

BIBLIOGRAPHY
OF
SYSTEMATIC MYCOLOGY

1957

Commonwealth Mycological Institute
Kew, Surrey

1958

PRICE 7s. 6d. post free.





Digitized by the Internet Archive
in 2025

BIBLIOGRAPHY OF SYSTEMATIC MYCOLOGY

Publications issued in 1957 and a few from earlier years are listed.
For new genera and species see the Index of Fungi published by this Institute.

The entries were compiled by the C. M. I. staff and edited by Miss G. M. Waterhouse.

GENERAL

2184. BECKER (G.). De la specification en mycologie. - Bull. mens. Soc. linn. Lyon, 26, 9, pp. 259-261, 1957.
2185. CEJP (K.). Houby I. - 495 pp., 8 pl., 114 fig., Czechoslovakian Academy of Sciences Press, Prague, 1957. KCS 43, 70.
2186. CEJP (K.) & PILÁT (A.). Dějiny výzkumu hub Vysokých Tater. - Česk. Mykol., 10, 1, pp. 48-54, 1956. [History of exploration in Carpathia.]
2187. CHADEFAUD (M.). Les champignons et les algues. - Ann. Univ. Paris, 27, pp. 5-22, 1957.
2188. DAVY DE VIRVILLE (A.). Ed. Histoire de la botanique en France. - 394 pp., 16 pl., 60 fig., Paris, Société d'Édition d'Enseignement Supérieur(VIII^e Congrès international de Botanique, Paris-Nice, 1954), 1954. [Chapters on Mycology, Plant Pathology, and Medical Mycology.]
2189. DENNIS (R.W.G.) & REID (D.A.). Some marasmioid fungi allegedly parasitic on leaves and twigs in the tropics. - Kew Bull. 1957, 2, pp. 287-292, 7 figs., 1957.
2190. EISFELDER (IRMGARD). Noch einmal pilzebewohnende dipteren (zweiflügler). - Z. Pilzk., 23, 2, pp. 38-42, 1957.
2191. ESSETTE (H.). Remarques et tables concernant l'atlas de Gillet. - Bull. Soc. mycol. Fr., 73, 2, pp. 109-132, 1957.
2192. GILMAN (J.C.). A manual of soil fungi. - Ed. 2, rev., x + 450 pp., 14 pl., 153 fig., Ames, Iowa State College Press, 1957.
2193. GOLOVIN (P.N.). (Evolution and phylogeny of parasitic fungi.) - Bull. mid-Asian Univer., 25, pp. 109-125, 1947.
2194. GREWAL (J.S.). Effect of carbon nutrition on growth and sporulation of some anthracnose fungi. - Indian Phytopath., 10, 2, pp. 121-125, 1957.
2195. HAAS (H.). Literaturbesprechungen: Schweizerische Zeitschrift für Pilzkunde. Jgg. 1956, H. 1-12, Benteli-Verlag, Bern-Bumpliz. - Schweiz. Z. Pilzk., 23, 1, pp. 26-28, 1957.
2196. HENRY (R.). Réactions chimiques colorées en mycologie; action de l'iode. - Rev. Mycol., Paris, 19, pp. 178-187, 1954.
2197. HENRY (R.). Ibid. (suite). - Op. cit., 22, 1, pp. 95-112, 1957.
2198. HERINK (J.) & SVRČEK (M.). K padesatinám Dr. Alberta Piláta. - Česk. Mykol., 7, pp. 145-162, 1 pl., 1953. [List of publications.]
2199. IMLER (L.). Notice pratique sur l'herbier mycologique. - Bull. Soc. mycol. Fr., 73, 2, pp. 208-209, 1957.
2200. INGOLD (C.T.). Spore liberation in higher fungi. - Endeavour, 16, 62, pp. 78-83, 1957.
2201. JUNIPER (A.J.). Dung as a source of predacious fungi. - Trans. Brit. mycol. Soc., 40, 3, pp. 346-348, 1957.
2202. KUHNHOLTZ-LORDAT (G.). Les problèmes généraux de phytopathologie dans le cadre de la parasitologie générale. - Rev. mycol., Paris, 22, 1, pp. 3-25, 1957.
2203. KURSANOV (L.I.). (Index of lower plants. Vol. 4, Fungi.) - 449 pp., 443 fig., State Publisher, Soviet Science, Moscow, 1956. [Russian.]
2204. LINDQUIST (J.C.) & CABRERA (A.L.). Nuevos taxones para la flora de América Austral. - Bol. Soc. Argent. Bot., 7, 1, pp. 57-65, 1957.
2205. MICKA (K.). Nové chemické reagencie v mykologii. - Česk. Mykol., 8, pp. 165-168, 1954.
2206. MOREAU (F.). Cirre ou cirrhe. - Bull. mens. Soc. linn. Lyon, 26, 10, pp. 269-270, 1957.

2207. ORDIN (A. P.). (The influence of vegetation on the microflora of soils.) - Bull. Acad. Sci., U.S.S.R., 1957, 4, pp. 495-502, 1957. [Russian.]

2208. ORLOV (N. I.). (Edible and poisonous fungi, poisoning by fungi and its prophylaxes.) - 270 pp., 20 col. pl., 5 fig., 4 graphs, 1953. Medical Literature, Moscow, 1953.

2209. PACLT (J.). Mykoflora zapařeného bukového dřeva. - Česk. Mykol., 8, pp. 77-82, 7 fig., [Ceratocystis fagi n. comb. and Chaetomium pusillum.]

2210. PAPAZIAN (H. P.). Sex and cytoplasm in the fungi. - Trans. N.Y. Acad. Sci., Ser. 2, 18, 4, 42, pp. 388-397, 2 fig., 1956.

2211. PILÁT (A.). Jubilejní kongres Dánské mykologické společnosti v Kodani 1955. - Česk. Mykol., 10, 1, pp. 9-14, 3 fig., 1956.

2212. PILÁT (A.). Mykologický sjezd, Pořádaný rakouskou mykologickou společností ve Vídni v říjnu 1955. - Op. cit., 10, 1, pp. 14-18, 3 fig., 1956. [Austrian mycological meeting.]

2213. PŘÍHODA (I. A.). Commutationes ligni vi fungorum excitatae earumque classificatio et declaratio. - Op. cit., 11, 3, pp. 183-190, 1 fig., 1957.

2214. ROGERS (D. P.). Identification of edible and poisonous mushrooms. - Trans. N.Y. Acad. Sci., 19, 6, pp. 545-547, 1957.

2215. ROUTIEN (J. B.). Fungi isolated from soils. - Mycologia, 49, 2, pp. 188-196, 2 fig., 1957. [Ascomyctetes and Fungi Imperfeci: Levispora terricola n. gen., n. spec. (Eurotiaceae); Dactylaria lutea n. sp.]

2216. SANDOR (R.). Neue Färbungen und Farbreaktionen an frischen Blätterpilzen und Röhrlingen. - Z. Pilzk., 23, 2, pp. 33-37, 1957.

2217. SCHIMITSCHEK (E.). Kleine Beobachtungen über Insektenkrankheiten. - Sydowia, (Festschr. F. Petrak), Beih. 1, pp. 250-254, 2 pl., 2 fig., 1947.

2218. SCHWARTEN (LAZELLA). Index to American botanical literature. - Bull. Torrey bot. Cl., 84, 6, pp. 459-471, 1957. [11 papers on fungi cited.]

2219. SMITH (G.). Some new and interesting species of micro-fungi. - Trans. Brit. mycol. Soc., 40, 4, pp. 481-488, 3 pl., 1957. [New spp. of Mucor and Penicillium]

2220. SNELL (W. H.) & DICK (ESTHER A.). A glossary of mycology. - 171 pp., 15 fig., Cambridge, Massachusetts, Harvard University Press, 1957.

2221. SVRČEK (M.). Jak hledáme podzemní houby. - Česk. Mykol., 8, pp. 184-186, 1954.

2222. WATSON (S. W.) & ORDAL (E. J.). Techniques for the isolation of Labyrinthula and Thraustochytrium in pure culture. - J. Bact., 73, 4, pp. 589-590, 1957.

2223. WESTON (W. H.). Mycology during the past fifty years. - Amer. J. Bot., 44, 1, pp. 82-87, 1957.

2224. WHITE (N. H.). Fungal life. - Austral. Mus. Mag., 12, pp. 71-74, 1956.

LISTS OF FUNGI

2225. COOKE (W. B.). Check list of fungi isolated from polluted water and sewage. - Sydowia, (Festschr. F. Petrak), Beih. 1, pp. 146-175, 1957.

AFRICA See also No. 2655

2226. [DE] URRIES (M. J.). Hongos microscópicos de Canarias. - Museo canario 57-64, (1956-57), 140 pp., 18 pl. (1 col.), 1957.

2227. DE URRIES (M. J.). Novedades micológicas de la flora canaria. - An. Inst. bot. A.J. Cavanilles, 14 (1955), pp. 153-170, 1956.

2228. LACOSTE (L.). Champignons parasites et saprophytes de l'Alfa (Stipa tenacissima L.). - Rev. Mycol., Paris, 22, Suppl. Colon. 1, pp. 6-18, 2 fig., 1957. [Ascomyctetes and Adelomycetes.]

2229. MOREAU (C.) & MOREAU (MIREILLE). Micromycètes africains. V. - Rev. Mycol., Paris, 22, Suppl. Colon. 1, pp. 1-5, 2 fig., 1957. [Kordyana commeliniae, Pucciniosira mitragynes, Echidnoderma bosciae, and Bactrodosmium papyricolum n. sp.]

2230. MOREAU (C.) & MOREAU (MIREILLE). *Ibid.* VI. - Op. cit., 2, pp. 61-64, 1 fig., 1957.

ASIA

India See also Nos. 2361, 2363-6, 2617, 2622, 2636, 2709, 2711

2231. CHONA (B. L.), MUNJAL (R. L.), & KAPOOR (J. N.). Notes on miscellaneous Indian fungi IV. - Indian Phytopath., 9, 2, pp. 125-132, 1956.

2232. CHONA (B. L.), MUNJAL (R. L.), & KAPOOR (J. N.). *Ibid.* V. - Op. cit., 10, 2, pp. 148-156, 1957.

2233. CHOWDHURY (S.). Notes on fungi from Assam. II. - Lloydia, 20, 2, pp. 133-138, 3 fig., 1957.

2234. PAYAK (M. M.) & THIRUMALA LACHAR (M. J.). Notes on some fungi collected in Bombay State (India). - Sydowia, 10 (1956), 1-6, pp. 38-40, 1957. [4 n. spp.]

2235. RAMAKRISHNAN (T. S.). Notes on some fungi. - Proc. Indian Acad. Sci., Sect. B, 45, 5, pp. 176-180, 2 fig., 1957. [New spp. of Phyllactinia, Phylloachora, Massella].

2236. RAMAKRISHNAN (T. S.). Notes on some fungi from South India VI. - Op. cit., Sect. B, 46, 3, pp. 149-154, 2 fig., 1957.

2237. SHETYE (P. K.). Soil fungi from Tectona and Diospyros forests. - Bull. bot. Soc. Univ. Saugar, 6, 1-2, pp. 20-23, 1954-5.

2238. WAHEEDUDDIN (S.), SALAM (M. A.), & RAMACHAR (P.). Fungus flora of Hyderabad State. - Proc. Indian Sci. Congr., 41, p. 118, 1954.

Iran

2239. PETRAK (F.). Iranische Pilze. - Sydowia, 10 (1956), 1-6, pp. 1-17, 1957. [6 n. spp.]

Japan See also Nos. 2778-9

2240. HINO (I.) & KATUMOTO (K.). Illustrationes fungorum bambusicolorum IV. - Bull. Fac. Agric. Yamaguti Univ., 7, pp. 267-274, 8 fig., 1957

2241. HINO (I.) & KATUMOTO (K.). Notes on fungi from Western Japan. - Op. cit. 7, pp. 256-268, 9 fig., 1957.

Turkey

2242. PETRAK (F.). Beiträge zur Türkischen pilzflora. - Sydowia, 10 (1956), 1-6, pp. 101-111, 1957. [5 n. spp.]

U. S. S. R.

2243. GOLOVIN (P. N.). (Outline of the fungal flora of Kara-Kum.) - Bot. Mater. (Not. syst. Sect. crypt. Inst. Bot. Acad. Sci., U.S.S.R.), Ser. II, 10, pp. 179-194, 1956. [Russian.]

2244. GOLOVIN (P. N.). (Fungus flora of Central Asia. Parasitic fungi in Central Asia.) - 145 pp., 27 fig., Tashkent, Uzbekistan Academy of Science, 1949. [Russian.]

2245. SHWARZMAN (S. R.), LEONOV (Mme N. M.) & ANTIPOVA (Mme. G. N.). (Parasitic and saprophytic fungal flora on verrucose Birch in the conditions of north Kazakhstan.) - Trud. Inst. bot. Acad. Sci. Kazakh. SSR., 4, pp. 76-110, 1956. [Russian.]

AUSTRALASIA See also Nos. 2632, 2681, 2694

2246. BRIEN (R. M.) & DINGLEY (JOAN M.). Third supplement to "A revised list of plant diseases recorded in New Zealand", 1955-1957. - N. Z. J. Sci. Tech., Sect. A, 38, 7, pp. 777-781, 1957.

2247. ANON. New plant diseases. - Agric. Gaz. N. S. W., 67, 3, p. 139, 1956.

2248. HANSFORD (C. G.). Australian fungi. IV. New records and revisions (continued). - Proc. Linn. Soc. N. S. W., 82, 2, pp. 209-229, 1 fig., 1957.

2249. PETRAK (F.). Australische Kleinpilze. - Sydowia, 10 (1956), 1-6, pp. 291-295, 1957. [4 n. spp.]

EUROPE See also Nos. 2438, 2623

2250. PETRAK (F.). Mykologische Bemerkungen. - Sydowia, 10 (1956), 1-6, pp. 296-305, 1957. [Ascomycetes and Fungi Imperfici: n. sp., n. nom., n. combs.]

Austria

2251. PETRAK (F.). Österreichische Kleinpilze. - Sydotia, 10 (1956), 1-6, pp. 282-286, 1957.
[*Mycosphaerella aconitorum*, *Septoria ehrendorferi* n. spp.]

2252. PETRAK (F.). Schedae ad Cryptogamas exciccatas, editae a Museo Historiae Naturalis Vindobonensi. - Ann. naturh. (Mus.) Hof. mus., Wien, 61, 1956/57.

British Isles See also Nos. 2372, 2638, 2650

2253. FRANCIS [S[HEILA] M.]. The Sheffield foray. - Trans. Brit. mycol. Soc., 40, 2, pp. 295-299, 1957.

2254. HENDERSON (D. M.). Report of the cryptogamic section, 1956. - Trans. bot. Soc. Edinb., 37, 2, pp. 137-138, 1957.

2255. HUGHES (C. G.) & PHILLIPS (H. H.). A list of Oxfordshire fungi. - Kew Bull. 1957, 1, pp. 97-106, 1957.

2256. PUGH (G. J. F.). Observations on the fungal flora of the leaf litter of *Carex paniculata*. - Abs. in Trans. Brit. mycol. Soc., 40, 1, p. 164, 1957.

2257. REID (D. A.). Reports of recorders: fungi. - Beds. Nat., 11 (1956), pp. 18-20, 1957.

2258. REID (D. A.). The fungus foray. - Op. cit., 11 (1956), pp. 9-10, 1957.

Cyprus

2259. GEORGHIOU (G. P.) & PAPADOPoulos (C.). A second list of Cyprus fungi. - Tech. Bull. Dep. Agric. Cyprus 5, 37 pp., 1957.

Czechoslovakia

2260. FASSATIOVÁ (OLGA). Houby v chodbách kůrovčů. - Česk. Mykol., 8, pp. 138-143, 3 fig., 1954. [Fungi associated with bark beetles.]

2261. KOTLABA (F.). Vzácné nebo nové druhy mykoflory Soběslavských blat. - Op. cit., 7, pp. 191-192, 1953.

2262. KOTLABA (F.). Další vzácné nebo nové druhy mykoflory Soběslavských blat. - Op. cit., 8, pp. 179-180, 1954.

2263. PETRAK (F.). Ein kleiner Beitrag zur Pilzflora der Čechoslowakei. - Sydotia, 10 (1956), 1-6, pp. 287-290, 1957. [4 n. spp.]

2264. PICBAUER (R.). Addenda ad floram čechoslovakiae mycologicam X. - Preslia, 28, pp. 281-293, 1956.

2265. POUZAR (Z.). Poznámky k mykoflorě Studeného vrchu u Stříbrné Skalice. - Česk. Mykol., 7, pp. 139-141, 1953.

2266. RYPÁČEK (V.) & JURÁŠEK (L.). Kultury hub, Pěstované v Ústavu pro fysiologii rostlin Masarykovy university v Brně. - Op. cit., 9, 1, pp. 23-24, 1955.

2267. SVRČEK (M.). Vzácné a méně známé druhy hub sbírané na exkursích floristické sekce. - Op. cit., 7, pp. 136-139, 1953.

2268. SVRČEK (M.). Druhy příspěvek k posnání mykoflory Českého Středohoří. - Op. cit., 8, pp. 129-134, 2 fig., 1954. [Species of *Panellus*, *Acia*, *Peniophora*, *Corticium*, *Sebacina*, *Tomentella*, *Encoelia*, and *Unguicularia*.]

2269. SVRČEK (M.). Podzimní výstava hub 1955 v Národním museu v Praze. - Op. cit., 10, 1, pp. 27-30, 1956.

Denmark See also 2444, 2577, 2705-6, 2858Estonia

2270. PARMASTO (E.). (Fungi in Estonia.) - [Publ.] Inst. Zool. Bot. Acad. Sci. Estonia S.S.R., 22 pp., 7 maps, 1957. [Estonian.]

France See also Nos. 2575-6

2271. BALLAND (R.). Observations mycologiques dans le centre-ouest. - Cah. Nat., N.S., 13, 1, p. 24, 1957.

2272. DURRIEU (G.). Sur la répartition de quelques micromycètes dans le sud-ouest et les Pyrénées. - Bull. Soc. Hist. nat. Toulouse, 91, 3-4, pp. 307-312, 2 graphs, 1 map, 1956.

2273. DURRIEU (G.). Contribution à l'étude de la microflore fongique des Pyrénées. III. - Bull. Soc. mycol. Fr., 73, 2, pp. 133-143, 1957.

2274. MAYOR (E.). Herborisations mycologiques dans le Département du Tarn. - Rev. Mycol., Paris, 22, 3, pp. 266-283, 3 fig., 1957.

2275. MAYOR (E.) & TERRIER (C.). Excursions mycologiques en Corse. - Op. cit., 22, 2, pp. 113-129, 1 pl., 1957.

2276. PARROT (A.-G.). Champignons du Pays Basque. (Sixième contribution.). - Bull. Soc. mycol. Fr., 73, 1, pp. 77-82, 1957.

Germany

2277. BUCH (R.) & KREISEL (H.). Höhere Pilze der Leipziger Auenwälder. - Schweiz. Z. Pilzk., 23, 1, pp. 4-7, 1957.

2278. HARDER (R.) & UEBELMESSER (ESTHER). Notiz zur Frage des Vorkommens von Chytridinen und anderer Pilzen in tiefen Bodenschichten. - Arch. Mikrobiol., 26, 4, pp. 353-357, 1957.

2279. SANDOR (R.). Wenig bekannte Pilze aus der Münchner Umgebung. - Z. Pilzk., 23, 2, pp. 48-52, 1957.

Greece

2280. PETRAK (F.). Ein kleiner Beitrag zur Pilzflora Griechenlands. - Sydotzia, 10 (1956), 1-6, pp. 306-315, 1957. [4 n. spp.]

Holland See No. 2712Italy

2281. FABRICATORE (JOLANDA A.). Le malattie delle piante ornamentali osservate in Italia. Dicotyledoneae. Parte prima. - Ann. Sper. Agr., N.S., 11, 2, Suppl., pp. xlv-lxxviii, 1957.

2282. FABRICATORE (JOLANDA A.). Ibid. Parte seconda. - Op. cit., 11, 3, Suppl. pp. lxvii-ciii, 1957.

2283. FABRICATORE (JOLANDA A.). Ibid. Parte terza. - Op. cit., 11, 4, Suppl., pp. i-xxx, 1957.

2284. FABRICATORE (JOLANDA A.). Ibid. Dicotyledoneae. Parte IV. - Op. cit., 11, 5, Suppl., pp. i-xlvii, 1957.

2285. GAGNOTTO (ANNA V.). Ibid., Parte I. Pteridophyta et Gymnospermae. - Op. cit., 11, 2, Suppl., pp. i-xliii, 1957.

2286. GAGNOTTO (ANNA V.). Ibid., Parte II. Angiospermae monocotyledoneae. - Op. cit., 11, 3, Suppl., pp. i-lxvi, 1957.

2287. POMINI (L.) & TIBALDESCHI (C.). Micologia pedemontana. - Coll. Cult. Sci. Ist. tec. agr. Vercelli, 5 (1956), 97 pp., 82 fig., 1957.

2288. SCARAMUZZI (G.) & TUCCI (S.). Rassegna bibliografica delle principali malattie delle piante coltivate a tutt' oggi segnalate in Puglia. - Ann. Sper. Agr., N.S., 11, 2, Suppl., pp. cxlix-cc, 1957.

Norway See No. 2603.Poland See No. 2360Portugal See also Nos. 2720-1

2289. DENNIS (R.W.G.) & REID (D.A.). October fungi in Portugal. - Rev. Biol. Lisboa, 1, 1, pp. 21-27, 1 fig., 1956.

2290. DIAS (M.R. de S.). Fungi Lusitaniae XV. - Agron. Lusit., 18, 4, pp. 237-243, 2 fig., 1956.

2291. LUCAS (MARIA T.). Ibid. XVI. - Op. cit., 19, 1, pp. 23-29, 1 fig., 1957.

Romania

2292. SANDU-VILLE (C.) & RĂDULESCU (I.). Contribution à la connaissance des micromycètes de Moldavie. - Rev. Biol., 1, 2, pp. 91-104, 1956.

Sweden

2293. ALMQUIST (E.). Föreningens vårtflykt till Väddo och Björkö 1956. - Svensk Bot.Tidskr., 51, 1, pp. 410-413, 2 fig., 1957.

2294. PERSSON (O.). Föreningens svampexcursion till Korpberget i Salem 1956. - Op. cit., 51, 1, pp. 413-414, 1957.

Switzerland

2295. ANON. List of Alpine fungi presented to the society by Dr. E. Müller. - Trans. Brit. mycol. Soc., 40, 2, p. 300, 1957.

2296. RAHM (E.). Einige Becherlinge aus Arosa u. Umgebung. - Schweiz. Z. Pilzk., 35, 12, pp. 181-185, 1 fig., 1957.

2297. SCHWÄRZEL (C.). Berichte über die Bestimmerkurse auf dem Belpberg. - Op. cit., 35, 12, pp. 185-190, 1957.

U.S.S.R.

2298. SMITSKAYA (Mme M. F.). (Fungal diseases of tree and shrub species of beech forests of the Trans-Carpathian region.) - J. Bot. Acad. Sci. Ukr., 12, 4, pp. 87-92, 1955. [Russian summary. Ukrainian.]

2299. TOMILIN (B.A.). (A review of the Micromycetes of the Kursk Region.) - Bot. Zh. S.S.S.R., 42, 2, pp. 297-300, 1957. [Russian.]

NORTH AMERICA See also Nos. 2883, 2837Canada

2300. SAVILE (D. B. O.). Additions to the parasitic fungi of Nova Scotia. - Canad. J. Bot., 35, 2, pp. 173-179, 1 pl., 1957.

United States See also Nos. 2356-7, 2543, 2691

2301. ELLETT (C. W.). The parasitic fungi of Ohio plants. - Ohio J. Sci., 57, 4, pp. 236-242, 1957.

2302. KRAMER (C. L.). Notes on Kansas fungi II. - Trans. Kans. Acad. Sci., 59, 4, pp. 483-484, 1956.

2303. ROGERSON (C. T.). Kansas mycological notes: 1951. - Op. cit., 56, 1, pp. 53-57, 1953.

2304. ROGERSON (C. T.). Ibid., 1952. - Op. cit., 57, 3, pp. 280-287, 1954.

2305. ROGERSON (C. T.). Ibid., 1953-54. - Op. cit., 59, 1, pp. 39-48, 1956.

2306. SOLHEIM (W. G.). Mycoflora saximontanensis exsiccata. Centum VII. - Publ. Univ. Wyo., 21, 4, 25 pp., 1957. [Misc., inc. some powdery mildews and many rusts.]

2307. SOLHEIM (W. G.) & CUMMINS (G. B.). Ibid., Centum VIII. - Op. cit., 21, 5, 11 pp., 1957. [Rust fungi.]

2308. WILLIAMS (L. E.) & SCHMITTHENNER (A. F.). Genera of the fungi in Ohio soils. - Circ. Ohio agric. Exp. Sta. 39, p. 7, 1956.

CENTRAL AMERICA & WEST INDIES See also No. 2358

2309. SÁNCHEZ-MARROQUÍN (A.). Studies on the microbiology of Pulque. - Ciencia, Méx., 15, 6-8, pp. 129-135, 136-140, 1955.

2310. CIFERRI (R.). Micoflora Domingensis Exsiccata. - Sydotzia, 10 (1956), 1-6, pp. 130-180, 1 fig., 1957. [22 n. spp.]

SOUTH AMERICA

2311. HERTER (W.G.). Miscellanea mycologica. - Rev. sudamer. Bot., 10, 7, pp. 236-246, 1956.

Argentina See also No. 2662

2312. CARRERA (C. J. M.). Catálogo de los parásitos vegetales hallados sobre plantas cultivadas en la Facultad de Agronomía y Veterinaria. - Bol. Fac. Agron. Vet. Univ. B. Aires 34, 132 pp., 1957.

Brazil See also No. 2880

2313. ARENS (K.). Fungos no coco babaçu. - Bot. P. Manaos Inst. Pésqu. Amaz. 1, p. 15, 1956.

Chile See also No. 2573

2314. MUJICA R. (F.). Determinaciones micológicas VII. - Agricultura Téc., Santiago, 14, 2, pp. 110-112, 1954.

2315. MUJICA R. (F.). Ibid. VIII. - Op. cit., 15, 2, p. 95, 1955.

NOMENCLATURE

2316. COOKE (W. B.). Microorganism classification. - Ecology, 38, 1, pp. 185-186, 1957.

2317. FOURNIER (P.). Comment agaric "vient" de Sébastopol. - Bull. Soc. bot. Fr., 103, 5-6, pp. 290-292, 1956.

2318. KERN (H.). Systematik und Stammesgeschichte der Pilze. - Fortschr. Bot., Berl., 18, pp. 68-74, 1 fig., 1957.

2319. KOTLABA (F.) & POUZAR (Z.). O některých pozapomenutých mykologických pracích, které mají význam pro nomenklaturu hub. - Cesk. Mykol., 10, 4, pp. 246-249, 1956.

2320. ORŁOS (H.). (Methodos taxationis fungorum functionis in biotopo.) - Op. cit., 11, 3, pp. 129-138, 1957.

2321. SMITH (A. C.). Fifty years of botanical nomenclature. - Brittonia, N.Y., 9, 1, pp. 2-8, 1957.

2322. SNEATH (P. H. A.). The application of computers to taxonomy. - J. gen. Microbiol., 17, 1, pp. 201-226, 1 graph, 3 diag., 1957.

CULTURES, DISTRIBUTION

2323. ANON. Baarn. Centraalbureau voor Schimmelcultures. List of cultures, 1957. - 220 pp., 1957.

2324. ANON. Catalogue of the culture collection of the Commonwealth Mycological Institute. 2nd edition. - 75 pp., Kew, Commonwealth Mycological Institute, 1957.

OBITUARIES

2325. ANON. Arnaud G. - Rev. Mycol., Paris, 22, 3, p. 321, 1957.

2326. ANON. Goossens-Fontana (Mme G.). - Ibid., 22, 3, loc. cit., 1957.

2327. ANON. Offner (J.). Ibid., 22, 3, loc. cit., 1957.

2328. BACKUS (M. P.) & GREENE (H. C.). Edward M. Gilbert 1875-1956. - Mycologia, 49, 1, pp. 151-155, 1 pl., 1957.

2329. BAUDYŠ (E.). Richard Picbauer. - Česk. Mykol., 11, pp. 56-60, 1 fig., 1957.

2330. KEITT (G. W.). Benjamin Minge Duggar: 1872-1956. - Mycologia, 49, 3, pp. 434-438, 1957.

2331. HERINK (J.). Dr František Smotlacha (1888-1956). - Česk. Mykol., 11, pp. 65-66, 1957.

2332. LE GAL (MARCELLE). Arthur Anselm Pearson, 1874-1954. - Bull. Soc. mycol. Fr., 73, 1, pp. 13-17, 1 fig., 1957.

2333. QUENSTEDT (W.). Sebastian Killermann-ein leben für die Naturwissenschaft. - Z. Pilzk., 23, 2, pp. 53-58, 1957.

2334. SILVA (MARGARITA) & HAZEN (ELIZABETH L.). Rhoda Williams Benham. 1894-1957. - Mycologia, 49, 4, pp. 596-603, 1 portr., 1957.

2335. STAKMAN (E. C.). B. M. Duggar, pioneer in precise plant research. - Science, 126, 3276, pp. 690-691, 1957.

2336. STEVENSON (J. A.). Cornelius Lott Shear, 1865-1956. - Phytopathology, 47, 6, pp. 321-322, 1 fig., 1957.

2337. WALKER (J. C.). Benmajin Minge Duggar, 1872-1956. - Op. cit., 47, 7, pp. 379-380, 1 fig., 1957.

ACTINOMYCETALES

2338. AHMAD (K.) & DE (M. R.). Studies on antibiotic producing microorganisms in Pakistan soils, a new species of *Micromonospora*. - Pakist. J. Sci. Res., 9, 1, pp. 39-40, 1957.

2339. AMICI (A. M.) & BALDUZZI (P.). Su alcuni attinomiceti isolati da terreni delle grotte di Castellana. - Ann. Microbiol., Milano, 7, 1-4, pp. 23-29, 3 fig., 1956.

2340. AMICI (A. M.), BERTINI (S.) & JOLY (S[EBASTIANA]). Su tre ceppi di attinomiceti isolati da terreni dello stato di San Paolo (Brazile) (Viridis-Griseus-Scabies). - Op. cit., 7, 5-6, pp. 3-11, 1957.

2341. BISSET (K. A.). Some observations upon the mode of sporulation and relationships of monosporous actinomycetes. - J. gen. Microbiol., 17, 3, pp. 562-566, 2 pl., 3 fig., 1957.

2342. COMBES (R.), KAUFFMANN (J.), & VAZART (B.). Structure des colonies du *Nocardia ivorensis*. - C. R. Acad. Sci., Paris, 244, 12, pp. 1582-1587, 1957.

2343. CORBAZ (R.), ETTLINGER (L.), KELLER-SCHIERLEIN (W.), & ZÄHNER (H.). Zur Systematik der Actinomyceten. 1. Über streptomyceten mit rhodomycinartigen Pigmenten. - Arch. Mikrobiol., 25, 4, pp. 325-332, 1957. [S. purpurascens, S. bobiliae, S. cinereoruber n. sp., and S. c. var. fructofermentans n. var.]

2344. CORBAZ (R.), ETTLINGER (L.), KELLER-SCHIERLEIN (W.), & ZÄHNER (H.). - Ibid., 2. Über Actinomycin bildende Streptomyces. - Op. cit., 26, 2, pp. 192-208, 1957.

2345. DHALA (S. A.), POONAWALLA (F. M.), & BHATNAGAR (S. S.). Antibiotic studies on Indian soil micro-organisms IV. *Streptomyces cauisire* - a new antibiotic producing species of *Streptomyces*. - J. sci. industr. Res., 16, 4, pp. 76-80, 1957.

2346. GIOLITTI (G.) & CRAVERI (R.). A method for isolating *Streptomyces*. - J. gen. Microbiol., 17, 3, p. 649, 1 fig., 1957.

2347. GORDON (RUTH E.) & SMITH (MILDRED M.). Proposed group of characters for the separation of *Streptomyces* and *Nocardia*. - J. Bact., 69, 2, pp. 147-150, 1955.

2348. HENSSSEN (A.). Beiträge zur Morphologie und Systematik der thermophilen Actinomyceten. - Arch. Mikrobiol., 26, 4, pp. 373-414, 41 fig., 1957. [New genera, *Thermomonospora*, *Thermopolyspora*, and *Pseudonocardia*, and 9 n. spp.]

2349. HIRSCH (P.) & ENGEL (H.). Über oligocarbophile actinomyceten. - Ber. Dtsch. Bot. Ges., 69, 9, pp. 441-454, 1956.

2350. KRASSILNIKOFF [KRASIL'NIKOV] (N. A.). La classification des actinomycètes producteurs d'antibiotiques. - Ann. Inst. Pasteur, 92, 5, pp. 597-604, 1957. [English summary.]

2351. LECHEVALIER (MARY P.) & LECHEVALIER (H.). A new genus of the *Actinomycetales*: *Waksmania* gen. nov. - J. gen. Microbiol., 17, 1, pp. 104-111, 1 pl., 2 fig., 1957.

2352. ROTHWELL (F. M.). A further study of Karling's keratinophilic organism. - Mycologia, 49, 1, pp. 68-72, 2 fig., 1957. [No name.]

2353. UESAKA (I.). Taxonomic studies on *Mycobacterium* and *Nocardia*. I. Utilization of amino acids on Pridham and Gottlieb's synthetic solid media. - Jap. J. Tuberc., 4, 1, pp. 1-10, 1956.

2354. WAKSMAN (S. A.). Species concept among the Actinomycetes with special reference to the genus *Streptomyces*. - Bact. Rev., 21, 1, 29 pp., 1957.

2355. ZÄHNER (H.) & ETTLINGER (L.). Zur Systematik der Actinomyceten. 3. Die Verwertung verschiedener Kohlenstoffquellen als Hilfsmittel der Arbestimmung innerhalb der Gattung *Streptomyces*. - Arch. Mikrobiol., 26, 4, pp. 307-328, 1 fig., 1957. [Groups I-IV.]

MYXOMYCETES

2356. BENJAMIN (R. K.). A check list of Illinois Myxomycetes III. - Trans. Ill. Acad. Sci., 49, pp. 63-68, 1956.

2357. COOKE (W. B.). Some Myxomycetes from south central Washington. - N.W. Sci., 25, 4, pp. 171-175, 1951.

2358. FARR (MARIE L.). A checklist of Jamaican slime-moulds. - Bull. Inst. Jamaica, 7, 67 pp., 2 pl., 1 map, 1957.

2359. FARR (MARIE L.). Taxonomic studies in the Myxomycetes. - Diss. Abstr., 17, 5, pp. 956-957, 1957.

2360. KRZEMIENIEWSKA (H.). (A list of Myxomycetes collected in the years 1955-1956.) - Acta Soc. Bot. Polon., 26, 4, pp. 785-811, 1957. [Polish. English summary.]

2361. MARTIN (G. W.), THIND (K. S.), & SOHI (H. S.). The Myxomycetes of the Mussoorie Hills. IV. - Mycologia, 49, 1, pp. 128-133, 3 fig., 1957.

2362. MARTIN (G. W.). A new species of Licea from Panama. - Op. cit., 49, 3, pp. 439-440, 1 fig., 1957.

2363. THIND (K. S.) & SOHI (H. S.). The Myxomycetes of the Mussoorie Hills III. - Indian Phytopath., 9, 2, pp. 88-97, 1956.

2364. THIND (K. S.) & SOHI (H. S.). Ibid. V. - Op. cit., 9, 2, pp. 158-168, 1956.

2365. THIND (K. S.) & REHILL (P. S.). Ibid. VII. - Op. cit., 10, 2, pp. 86-96, 11 fig., 1957.

2366. THIND (K. S.) & MANOCHA (M. S.). Ibid. VIII. - Op. cit., pp. 97-106, 11 fig., 1957.

2367. WATSON (S. W.). Cultural and cytological studies on species of *Labyrinthula*. - Diss. Abstr., 17, 8, p. 1652, 1957.

2368. WATSON (S. W.) & RAPER (K. B.). *Labyrinthula minuta* sp. nov. - J. gen. Microbiol., 17, 2, pp. 368-377, 2 pl., 1 fig., 1957.

PHYCOMYCETES

2369. CIFERRI (R.), MACHADO (A. A.), & VITAL (A. F.). A new species of the genus *Massospora* with an *Allomyces* species. - Atti ist. bot. Univ. Pavia, Ser. 5, 14, 1-3, pp. 15-22, 7 fig., 1957. [Also published as Publ. Inst. Microl. Univ. Recife 51, 7 pp., 1956.]

2370. JOHNSON (T. W.). Marine fungi. III. Phycomycetes. - Mycologia, 49, 3, pp. 392-400, 22 fig., 1957.

2371. OHMS (R. E.). A phycomycetous mycorrhiza on barley roots in South Dakota. - Plant Dis. Rept., 40, 6, p. 507, 1956. [No name.]

2372. SPARROW (F. K.). A further contribution to the Phycomycete flora of Great Britain. - Trans. Brit. mycol. Soc., 40, 4, pp. 523-537, 2 fig., 1957.

2373. ZIEGLER (A. W.) & LINTHICUM (BETTY). A note on the occurrence of certain aquatic fungi in Florida. - Mycologia, 49, 1, pp. 160-161, 1957.

TRICHOMYCETES

2374. LICHTWARDT (R. W.). *Enterobryus attenuatus* from the Passalid beetle. - Mycologia, 49, 4, pp. 463-474, 19 fig., 1957.

2375. LICHTWARDT (R. W.). An *Enterobryus* occurring in the milliped *Scytonotus granulatus* (Say). - Op. cit., 49, 5, pp. 734-739, 14 fig., 1957.

CHYTRIDIALES

2376. JOHNS (R. M.). A new species of *Physoderma* on *Dulichium*. - Mycologia, 49, 2, pp. 298-299, 1957.

2377. KARLING (J. S.). *Synchytrium cinnamomeum*. - Bull. Torrey bot. Cl., 84, 4, pp. 237-242, 4 fig., 1957.

2378. KARLING (J. S.). *Synchytrium cotulae*. - Amer. J. Bot., 44, 3, pp. 215-218, 9 fig., 1957.

2379. KARLING (J. S.). *Synchytrium decipiens* and similar species. - Mycologia, 49, 1, pp. 73-82, 1957.

2380. KARLING (J. S.). New and unidentified species of *Synchytrium* I. - Sydowia, 10 (1956), pp. 18-37, 1957. [3 n. spp.]

2381. KARLING (J. S.). Ibid. III. - Op. cit., 10 (1956), 1-6, pp. 243-254, 1957. [3 n. spp.].

2382. KARLING (J. S.). Ibid. IV. - Op. cit., (Festschr. F. Petrak), Beth. 1, pp. 132-145, 1957.

2383. KARLING (J.S.). *Ibid.* V. - *Mycologia*, 49, 5, pp. 740-755, 9 fig., 1957.

2384. KOCH (W.J.). Two new chytrids in pure culture, *Phlyctochytrium punctatum* and *Phlyctochytrium irregulare*. - *J. Elisha Mitchell sci. Soc.*, 73, 1, pp. 108-122, 1 pl., 16 fig., pp. 108-122, 1957.

2385. KOCH (W.J.). Further studies in the genus *Chytridium*. - *Op. cit.*, 73, 2, pp. 239-240, 1957.

2386. LINGAPPA (B.T.). The development, cytology and sexuality of *Synchytrium brownii* Karling. - *Diss. Abstr.*, 17, 9, pp. 1875-1876, 1957.

2387. NARAYANASWAMI (S.) & RANGASWAMY (N.S.). Occurrence of *Physoderma* species on *Marsilea minuta* L. in India. - *J. Indian bot. Soc.*, 36, 1, pp. 104-105, 1 pl., 1957.

2388. SPARROW (F.K.). Observations on chytridiaceous parasites of phanerogams. VI. Resting spore germination in *Physoderma (Urophlyctis) plurianulatum*. - *Mycologia*, 49, 3, pp. 426-429, 1 fig., 1957.

2389. SPARROW (F.K.). *Ibid.* VII. A *Physoderma* on *Lycopus americanus*. - *Amer. J. Bot.*, 44, 8, pp. 661-665, 1 pl., 1957. [P. lycopi n.sp.]

2390. THIRUMALACHAR (M.J.) & PAVGI (M.S.). Some new of interesting *Physoderma* species from India. III. - *Sydowia*, 10 (1956). 1-6, pp. 112-117, 2 pl., 1957. [5 n.spp.]

2391. WILLOUGHBY (L.G.). Studies on soil Chytrids. II. On *Karlingia dubia* Karling. - *Trans. Brit. mycol. Soc.*, 40, 1, pp. 9-16, 5 fig., 1957.

BLASTOCLADIALES

2392. CRASEMANN (JEAN M.). Comparative nutrition of two species of *Blastocladia*. - *Amer. J. Bot.*, 44, 3, pp. 218-224, 8 graphs, 1957. [B. ramosa and B. pringsheimii].

SAPROLEGNIALES

2393. DITTRICH (M.). Altes und neues um *Saprolegnia*. - *Ann. deutsch Akad. Wiss.*, 5, 9, pp. 754-764, 1956.

2394. HÄYRÉN (E.). An aquatic fungus new to Finland, *Leptolegnia caudata*, from the Helsinki District. - *Flor. fenn.*, 31, p. 50, 1955-56.

2395. HÄYRÉN (E.). Der Lebenszyklus von *Saprolegnia dioica* de Bary. - *Comment. Biol. Helsingf.*, 15, 3, p. 45, 1956.

2396. JOHNSON (T.W.). On the marine Phycomycete *Thraustochytrium proliferum*. - *Trans. Brit. mycol. Soc.*, 40, 2, pp. 292-294, 1 fig., 1957.

PERONOSPORALES

2397. BUDDENHAGEN (I.W.) & YOUNG (R.A.). A leaf twig disease of English holly caused by *Phytophthora ilicis* n.sp. - *Phytopathology*, 47, 2, pp. 95-101, 1957.

2398. CASTRONOVO (A.). Producción de zoospores binucleados por *Phytophthora infestans*. - *Rev. argent. Agron.*, 22, 4, pp. 177-183, 1955.

2399. CEJP (K.). Nový parasit perlooček z rodu *Pythium* Pringsh. - *Čsl. parasit.*, 2, pp. 13-16, 1 fig., 1955. [P. jiroveci n.sp.]

2400. MCKAY (R.). The longevity of the oospores of onion downy mildew. - *Sci. Proc. R. Dublin Soc.*, 27, 12, pp. 295-307, 1957.

2401. PAI (C.-K.). Notes on the Peronosporaceae in Northeastern China. - *Acta phytopath. Sinica*, 3, 2, pp. 137-154, 24 fig., 1957. [Chinese with English summary.]

2402. SKALICHÝ (V.). Studie o.parasitické čeledi Peronosporaceae II. - *Česk. Mykol.*, 8, pp. 176-179, 2 fig., 1954. [Plasmopara baudyšii n.sp. and P. umbellifrarum var. hacquetiae n.var.]

2403. WATERHOUSE (G.M.). *Phytophthora citricola* Sawada (syn. *P. cactorum* var. *applanata* Chester). - *Trans. Brit. mycol. Soc.*, 40, 3, pp. 349-357, 1 pl., 3 fig., 1957.

MUCORALES

2404. BENJAMIN (C.R.) & HESSELTINE (C.W.). The genus *Actinomucor*. - *Mycologia*, 49, 2, pp. 240-249, 7 fig., 1957.

2405. BERRY (C. R.) & BARNETT (H. L.). Mode of parasitism and host range of *Piptocephalis virginiana*. - Mycologia, 49, 3, pp. 374-386, 12 fig., 1957.

2406. GODFREY (ROSEMARY M.). Studies of British species of *Endogone*. I. Morphology and taxonomy. - Trans. Brit. mycol. Soc., 40, 1, pp. 117-135, 1 pl., 3 fig., 1957.

2407. GODFREY (ROSEMARY M.). Ibid. II. Fungal parasites. - Op. cit., 40, 1, pp. 136-144, 1 fig., 1957.

2408. GODFREY (ROSEMARY M.). Ibid. III. Germination of spores. - Op. cit., 40, 2, pp. 203-210, 1 fig., 1957.

2409. HALABUDA (Mme T. V.) & ZHDANOVA (Mme N. N.). (Concerning the species of the genus *Mortierella* in the soils of pine-oak woods in the vicinity of Kiev.) - J. Bot. Acad. Sci. Ukr., 14, 1, pp. 60-68, 6 figs, 1957. [Ukrainian with Russian and English summaries.]

2410. HAWKER (LILIAN E.), HEPDEN (PAMELA M.), & PERKINS (SHEILA M.). The inhibitory effect of low temperature on early stages of zygosporae production in *Rhizopus sexualis*. - J. gen. Microbiol., 17, 3, pp. 758-767, 2 fig., 3 graphs, 1957.

2411. HESSELTINE (C. W.) & ANDERSON (R. F.). Microbiological production of carotenoids. I. Zygosporae and carotene produced by intraspecific and interspecific crosses of Choanephoraceae in liquid media. - Mycologia, 49, 4, pp. 449-452, 1957.

2412. HESSELTINE (C. W.) & ANDERSON (PATRICIA). Two genera of molds with low temperature growth requirements. - Bull. Torrey bot. Cl., 84, 1, pp. 31-45, 2 fig., 1957. [Chaetostylum and Chaetocladium.]

2413. HESSELTINE (C. W.) & BENJAMIN (C. R.). Notes on the Choanephoraceae. - Mycologia, 49, 5, pp. 723-733, 9 fig., 1957.

2414. KRAFT (M.). Des Mucorinées apparues sur des Morilles sèches. - Schweiz. Z. Pilzk., 35, 6, pp. 94-96, 1957.

2415. LEADBEATER (G.) & MERCER (C.). Zygosporae in *Piptocephalis*. - Trans. Brit. mycol. Soc., 40, 1, pp. 109-116, 1 pl., 1 fig., 1957.

2416. LEADBEATER (G.) & MERCER (C.). *Piptocephalis virginiana* sp. nov. - Op. cit., 40, 4, pp. 461-471, 4 fig., 1957.

2417. MEYER (J.). Martensiomyces pterosporus nov. gen. nov. sp. nouvelle Kickxellacée isolée du sol. - Bull. Soc. mycol. Fr., 73, 2, pp. 189-201, 16 fig., 1957.

2418. NICOT (JACQUELINE). Deux Mucorales du sol: additions au genre *Haplosporangium Thaxter*. - Op. cit., 73, 1, pp. 83-93, 4 fig., 1957.

2419. PLEMPEL (M.). Die Sexualstoffe der Mucoraceae. Ihre Abtrennung und die Erklärung ihrer Funktion. - Arch. Mikrobiol., 26, 2, pp. 151-174, 14 fig., 1957.

2420. REIMANN (B.). Seltsame Hochzeitsbräuche eines algenpilzes. - Orion, 12, 9, pp. 741-743, 1957. [*Phycomyces blakesleeana*.]

2421. ROBINOW (C. F.). The structure and behaviour of the nuclei in spores and growing hyphae of Mucorales. I. *Mucor hiemalis* and *Mucor fragilis*. - Canad. J. Microbiol., 3, 5, pp. 771-789, 8 pl., 3 fig., 1957.

2422. ROBINOW (C. F.). Ibid. II. *Phycomyces blakesleeana*. - Op. cit., 3, 5, pp. 791-798, 6 pl., 1957.

2423. WOLF (F. A.). Is *Mycotypha* a Phycomycete? - Mycologia, 49, 2, pp. 280-282, 1 fig., 1957.

ENTOMOPHTHORALES

2424. BATISTA (A. C.) & VITAL (A. F.). Novas observações em torno de *Conidiobolus utriculosus* Bref. - Rev. Biol. Lisboa, 1, 1, pp. 59-62, 3 pl., 1956.

2425. CIFERRI (R.), DE AZEVEDO (P. C.), CAMPOS (S.), & CARNEIRO (L. S.). Taxonomy of Jorge Lobo's disease fungus. - Publ. Inst. Microl. Univ. Recife 53, p. 21, 1956. [LOBOA n. gen. and *L. loboi* n. comb.]

2426. DRECHSLER (C.). A new species of *Conidiobolus* with distended conidiophores. - Sydowia, (Festschr. F. Petrak), Beih. 1, pp. 189-192, 2 pl., 1957.

2427. DRECHSLER (C.). A nematode-capturing phycomycete forming chlamydospores terminally on lateral branches. - Mycologia, 49, 3, pp. 387-391, 1 fig., 1957. [Cystopage cladospora n. sp.]

2428. DRECHSLER (C.). Two small species of *Conidiobolus* forming lateral zygosores. - *Bull. Torrey bot. Cl.*, 84, 4, pp. 268-280, 4 fig., 1957.

2429. DRECHSLER (C.). Two medium sized species of *Conidiobolus* occurring in Colorado. - *J. Wash. Acad. Sci.*, 47, 9, pp. 309-315, 3 fig., 1957.

ASCOMYCETES

2430. BATISTA (C.) & CIFERRI (R.). Contribuição ao estudo dos Ascomicetos Pernambucanos. *Sydowia* (*Festschr. F. Petrak*), Beih. 1, pp. 325-341, 4 pl., 24 fig., 1957.

2431. CAIN (R. F.). Studies of coprophilous ascomycetes. VI. Species from the Hudson Bay Area. - *Canad. J. Bot.*, 35, 3, pp. 255-268, 14 fig., 1957.

2432. [DE] URRIES (M. J.). Über einige mikroskopische Pilze der kanarischen Inseln. - *Sydowia* (*Festschr. F. Petrak*), Beih. 1, pp. 280-284, 1957. [*Cytospora canariensis* n. sp. imp. f. of *Valsa canariensis*; *Xenomeris nicholsoni*, *Phyllachora* sp.]

2433. DE VASCONCELOS (A. T.). Lofionema *Helmintosporium*: uma nova espécie de Pyrenomyceta observada sobre *Fraxinus* sp. - 13 Congr. Luso-esp. Progr. Cien., 1950, 5 (Sect. 4), pp. 99-101, 1fig., 1954.

2434. DODGE (B. O.). Oil drops and de Bary "bubbles" in ascospores. - *Bull. Torrey. bot. Cl.*, 84, 6, pp. 31-41, 3 fig., 1957.

2435. GREMMEN (J.). Microfungi decomposing organic remains of pines. - *Fungus*, Wageningen, 27, 1-4, pp. 34-42, 1957.

2436. HANSFORD (C. G.). Tropical fungi. VI. - *Sydowia*, 10 (1956), 1-6, pp. 41-100, 1957.

2437. HANSFORD (C. G.). Ibid. VII. - *Op. cit.* (*Festschr. F. Petrak*), Beih. 1, pp. 86-122, 1957.

2438. HEIM (R.). Les champignons d'Europe. Tome I. Généralités. Partie descriptive; Ascomycètes. - 327 pp., 24 pl. (4 col.), 76 fig., Paris, Éditions N. Boubée & Cie.

2439. MEYERS (S. P.). Taxonomy of marine Pyrenomycetes. - *Mycologia*, 49, 4, pp. 475-528, 29 fig., 1957.

2440. MOREAU (F.) & MOREAU (Mme.). Development des fructifications de deux Ascomycets ascoloculaires. - *Bull. Inst. bot. Caen*, 1956, pp. 40-49, 30 fig., 1956.

2441. MÜLLER (E.). Three new Ascomycetes on *Spartium junceum* L. - *J. Madras Univ.*, 27, B, pp. 25-36, 5 fig., 1957. [*Plectosphaera spartii* n. sp., *Trichometasphaeria gallica* n. sp., and *Pleospora spartium-junceti* n. sp.]

2442. MÜLLER (E.) & AHMAD (S.). Ueber einige neue oder bemerkenswerte Ascomyceten aus Pakistan II. - *Biologia, Lahore*, 3, 1, pp. 1-18, 10 fig., 1957.

2443. MUNK (A.). On relations between ecologic and taxonomic aspects in the Pyrenomycetes. - *Sydowia* (*Festschr. F. Petrak*), Beih. 1, pp. 9-13, 1957.

2444. MUNK (A.). Danish Pyrenomycetes. A preliminary flora. - *Dansk. bot. Ark.*, 17, 1, 491 pp., 202 fig., 1957.

2445. SĂVULESCU (ALICE) & BOJOR (O.). (Contributions to the biology of the fungus *Claviceps purpurea* Tul.) - *Anal. Inst. Cerc. agron. Român.*, N.S., 22, 3, pp. , 1952-3.

2446. SVRČEK (M.). Několik zajímavých druhů našich větších vřeckatých hub. - *Česk. Mykol.*, 9, 1, pp. 14-19, 1955. [*Otidea radiculata*, *Sarcoscypha hiemalis*, *Macropodia macropus*, *Cordyceps militaris*.]

ENDOMYCETALES (See also *Fungi Imperfecti*, *Yeasts*)

2447. BOIDIN (J.) & ABADIE (F.). Les levures des liqueurs tannantes végétales, leur action sur les tanins pyrogalliques. - *Bull. Soc. mycol. Fr.*, 70 (1954), pp. 353-383, 12 fig., 1955. [*Petasospora* n. gen.].

2448. CAPRIOTTI (A.). New Blastomycetes isolated from soils of Spain. I. *Schwanniomyces castellii* nov. spec. - *Arch. Mikrobiol.*, 26, 4, pp. 434-438, 3 fig., 1957.

2449. HOŠTÁLEK (Z.). The maintenance of *Eremothecium ashbyi*. - *J. gen. Microbiol.*, 17, 2, pp. 267-273, 1957.

2450. JOLY (SEBASTIANA). Qualche rilievo intorno alla sinonimia di *Pichia membranaefaciens* Hansen. - *Ann. Fac. Agr. Pisa*, 77, pp. 93-98, 1 graph, 1 diag., 1956.

2451. KORF (R. P.). *Dipodascus albidus forma minor*. - Sydowia, (Festschr. F. Petrak), Beih. 1, pp. 285-288, 1957.

2452. MUFTIC (M. K. S.). *Blastomyces cerolytica* (sp. n.) and its relation to *Coccidioides*. - Mycopathologia, 8, 1, pp. 18-25, 1 fig., 1957.

2453. PELÁEZ CAMPOMANES (F.) & RAMÍREZ GÓMEZ (C.). Una nueva especie de *Endomyces* Rees.: *Endomyces ovetensis* nov. sp. - Microbiol. Esp., 9, 1, pp. 191-200, 8 fig., 1956.

2454. ROBERTS (CATHERINE). Observations on the yeast *Lipomyces*. - Nature, Lond., 179, 4571, pp. 1198-1199, 1957.

2455. VAN DER WALT (J. P.). A note on the vegetative reproduction in the genus *Lipomyces*. - Leeuwenhoek ned. Tijdschr., 23, 1, pp. 109-112, 1957.

2456. VAN DER WALT (J. P.) & TSCHÉUSCHNER (IRMGARD T.). *Hanseniaspora vineae* sp. nov. - Trans. Brit. mycol. Soc., 40, 2, pp. 211-212, 1 fig., 1957.

2457. VAN DER WALT (J. P.) & TSCHÉUSCHNER (IRMGARD T.). *Pichia vanriji*, n. sp. isolated from soil. - J. gen. Microbiol., 15, 3, pp. 459-461, 1956.

2458. VERONA (O.). Considerazioni intorno al genere *Pichia* Hansen e *Petasospora* Boidin et Abadie. - Atti Ist. bot. Univ. Pavia, Ser. 5, 14, 1-3, pp. 110-117, 1957.

TAPHRINALES

2459. TUBAKI (K.). Biological and cultural studies of three species of *Protomyces*. - Mycologia, 49, 1, pp. 44-54, 3 fig., 1957.

EUROTIALES

2460. CHATTOPADHYAY (S. B.) & DAS GUPTA (C.). *Thielavia indica* sp. nov. - Trans. Brit. mycol. Soc., 40, 2, pp. 277-278, 1 fig., 1957.

2461. CHATTOPADHYAY (S. B.). *Pseudoeurotium indicum* (Chattopadhyay & Das Gupta) comb. nov. - Trans. Brit. mycol. Soc., 40, 4, p. 460, 1957.

2462. CIFERRI (R.). *Trichocoma paradoxum* in Santo Domingo and the order Onygenales. - Atti Ist. bot. Univ. Pavia, Ser. 5, 14, 1-3, pp. 237-240, 1957.

2463. CORTE (A.). La forma imperfetta di *Xeromyces* in Italia. - Op. cit., 14, 1-3, pp. 107-109, 1 fig., 1957.

2464. DOGUET (G.). Organogénie du *Microascus stysanophorus* (Matt.) Curzi. - Bull. Soc. mycol. Fr., 73, 2, pp. 165-178, 4 fig., 1957.

2465. GROSKLAGS (J. H.) & SWIFT (MARJORIE E.). The perfect stage of an antibiotic - producing *Cephalosporium*. - Mycologia, 49, 3, pp. 305-317, 9 fig., 1957. [Emericellopsis salmosynnemata n. sp.]

2466. KUEHN (H. H.). Observations on *Gymnoascaceae*. IV. A new species of *Arachniotus* and a reconsideration of *Arachniotus trisporus*. - Op. cit., 49, 1, pp. 55-67, 32 fig., 1957.

2467. KUEHN (H. H.). Ibid. V. Developmental morphology of two species representing a new genus of the *Gymnoascaceae*. - Op. cit., 49, 5, pp. 694-706, 30 fig., 1957. [Pseudoarachniotus.]

2468. PARKER (A. K.). *Europium*, a new genus of the Ascomycetes with a *Leptographium* imperfect state. - Canad. J. Bot., 35, 2, pp. 173-179, 1 pl., 1957.

2469. PILÁT (A.). Revise československých druhů *Onygena* Pers. - kaziroh. - Česk. Mykol., 10, 3, pp. 141-147, 1 pl., 2 fig., 1956.

MYRIANGIALES

2470. BITANCOURT (A. A.) & JENKINS (ANNA E.). A new Elsinoaceae on *Cordia sellowiana*. - Sydowia, (Festschr. F. Petrak), Beih. 1, pp. 24-25, 1957. [Elsinoe petrakii n. sp.]

2471. BITANCOURT (A. A.) & JENKINS (ANNA E.). Estudos sobre as Miriangiales. VIII. A antracnose maculada da seringueira, causada por *Elsinoe*. - Arg. Inst. Biol., S. Paulo, 23, pp. 41-66, 4 pl., 1 map, 1957. [English summary.]

2472. CHEN (P. C.). Notes on Myriangiales in Formosa. I. - Plant Dis. Repr., 40, 12, pp. 1128-1131, 1956.

2473. JENKINS (ANNA E.) & BITANCOURT (A. A.). Studies in the Myriangiales. VII. Elsinoaceae on evergreen Euonymus, Rose, and English Ivy. - Mycologia, 49, 1, pp. 95-101, 2 fig., 1957.

2474. JENKINS (ANNA E.), BITANCOURT (A. A.) & GOIDÂNICH (G.). Estudos sobre as Miriangiales. IX. Elsinoe sobre Carvalho (Quercus spp.). - Arg. Inst. Biol. S. Paulo, 23, pp. 117-123, 2 pl., 1957. [English summary.]

2475. KUROSAWA (E.) & KATSUKI (S.). Miscellaneous notes on Myriangiales from Japan (1). - Ann. phytopath. Soc. Japan, 21, 1, pp. 13-16, 4 fig., 1956.

2476. KUROSAWA (E.) & KATSUKI (S.). Ibid. (2). - Bot. Mag., Tokyo, 70, 827, pp. 131-136, 4 fig., 1957.

2477. LABRUYÈRE (R. E.). Enkele waarnemingen over de schimmel Elsinoë veneta (Burkh.) Jenk., de perfecte vorm van Sphaeloma necator (Ell. & Ev.) Jenk. & Shear, op Framboos. - Tijdschr. Plziekt., 63, 3, pp. 153-158, 8 fig., 1957. [English summary.]

2478. MILLER (J. H.). Elsinoë on Southern Red Oak. - Mycologia, 49, 2, pp. 277-279, 1 fig., 1957. [Elsinoë quercus-falcatae n. sp.]

2479. MÜLLER (E.). Über die neue Ascomycetengattung Dothiopeltis. - Sydwia, 10(1956), 1-6, pp. 197-200, 1 fig., 1957.

DOTHIDEALES

2480. BATISTA (A. C.). A new species of Caliciopsis from India and Sumatra. - Ann. Soc. Biol. Pernambuco, 14, 1-2, pp. 111-118, 1956.

2481. BATISTA (A. C.) & MAIA (H. DA S.). Ceramothyrium a new genus of the family Phaeosaccardinulaceae. - Atti. Ist. bot. Univ. Pavia, Ser. 5, 14, 1-3, pp. 23-52, 37 fig., 1957. [Also published as Publ. Inst. micol. Univ. Recife, 23, 29 pp., 1956.]

2482. CIFERRI (R.) & BATISTA (A. C.). A Dothideaceous species on cacao leaves. - Atti Ist. bot. Univ. Pavia, Ser. 5, 14, 1-3, pp. 232-236, 4 fig., 1957. [Systremma stevensonii n. sp.]

2483. CIFERRI (R.), BATISTA (A. C.), & NASCIMENTO (M. L.). Two new genera of pycnidiateous sooty-molds associated with Microxyphium and Septonema. - Publ. Inst. Micol. Univ. Recife, 47, 7 pp., 4 pl., 1956. [Megaloxypodium and Scolecoxyphium on Microxythium aciculiforme n. sp. and Septonema trichomericola n. sp.]

2484. LOEFFLER (W.). Untersuchungen über die Ascomyceten-Gattung Dothidea Fr. - Phytopath. Z., 30, 4, pp. 349-386, 7 fig., 1957.

2485. YAMAMOTO (W.). Taxonomic studies on the Capnodiaceae. I. On the genera of the Capnodiaceae. - 60th Birthday Vol. dedicated to Prof. Y. Tochinai and Prof. T. Fukushi, pp. 52-56, 1955. [Neocapnodium, Chaetoscorias, and Triposporiopsis n. genera]

2486. YAMAMOTO (W.). Ibid. III. On the species of the Chaetothyriaceae. - Ann. phytopath. Soc. Japan, 21, 4, pp. 167-170, 1956. [6 n. spp.]

HEMISPHAERIALES

2487. BATISTA (A. C.). Eremothecea et Eremothecella novi denominati - Ann. Reun. Soc. bot. Brasil, 5 (1954), pp. 125-127, 1956. [Eremothecea bowdichiana Batista e Vital, E. pogono-phorae Batista, E. perae Batista.]

2488. BATISTA (A. C.), COSTA (C. A. M.), & CIFERRI (R.). Organogênese e sistemática dos fungos Trichopeltinaceae (Theiss.) emend. nobis. - Atti Ist. bot. Univ. Pavia, Ser. 5, 15, pp. 35-56, 10 fig., 1957. [Also published as Publ. Inst. Micol. Univ. Recife, 90, 24 pp.]

2489. YAMAMOTO (W.). The Formosan species of the Microthyriaceae. I. - Sci. Reps. Hyogo Univ. Agric., 2, 2, pp. 33-36, 1956.

ERYSIPHALES (PERISPORIALES)

2490. CIFERRI (R.) & CORTE (A.). Revisione di tre specie del genere Oidium. - Atti Ist. bot. Univ. Pavia, Ser. 5, 14, 1-3, pp. 278-287, 1957.

2491. FISCHER (R.). Abhängigkeit der Konidiengröße des Goldregenmehltaues vom Alter der befallenen Blätter. - Sydwia, (Festschr. F. Petrak), Beih. 1, pp. 203-209, 1 graph, 1957.

2492. GOLOVIN (P. N.). (Monographic survey on the genus Leveillula Arnaud (Parasitic fungi - fam. Erysiphaceae.)). - Trans. V. L. Komarov Bot. Inst. U.S.S.R. Acad. Sci., Ser. II, 10, (Pl. Crypt.), pp. 195-308, 50 fig., 1956. [Russian.]

2493. GOLOVIN (P. N.). (Material for a monograph of the parasitic fungi (family Erysiphaceae) in U.S.S.R.) - Bot. Mater. (Not. syst. Sect. crypt. Inst. bot. Acad. Sci. U.S.S.R.), Ser. II, 10, pp. 309-366, 15 fig., 1956.

2494. HIRATA (K.). Additional list of the host plants of powdery mildews in central Japan. - Ann. phytopath. Soc. Japan, 21, 2-3, pp. 88-91, 1956.

2495. NOUR (M. A.). Leveillula clavata sp. nov. - Trans. Brit. mycol. Soc., 40, 4, pp. 477-480, 4 fig., 1957.

2496. SCHMITT (J. A.). Comparative morphology of the zinnia, phlox and cucurbit powdery mildews. - Amer. J. Bot., 44, 2, pp. 120-125, 1957.

2497. WENZL (H.). Studien über den Erreger des echten Mehltaus auf Beta-Rübe. - Sydotia, (Festschr. F. Petrák), Beih. 1, pp. 342-352, 1957.

2498. YARWOOD (C. E.). Powdery mildews. - Bot. Rev., 23, 4, pp. 235-300, 4 pl., 1957.

HYPocreales

2499. BATISTA (A. C.) & MAIA (H. DA S.). New and unusual species of Balansiopsis. - Atti Ist. bot. Univ. Pavia, Ser. 5, 14, 1-3, pp. 1-10, 8 fig., 1957. [Also published as Publ. Inst. Microl. Univ. Recife, 21, 10 pp., 1956.]

2500. CAIN (R. F.) & WERESUB (LUELLA K.). Studies of coprophilous Ascomycetes. V. Sphaeronaemella mimicola. - Canad. J. Bot., 35, 1, pp. 119-131, 1 pl., 28 fig., 1957.

2501. CEJP (K.). Hynuf vos housenici Ditmarovou (Cordyceps ditmari Quél.). - Česk. Mykol., 10, 1, pp. 31-36, 7 fig., 1956. [and C. sphaecocephala.]

2502. CHATTERJEE (R.), SRINIVASAN (K. S.) & MAITI (P. C.). Cordyceps sinensis (Berkeley) Saccardo: structure of cordycepic acid. - J. Amer. Pharm. Ass., Sci. Ed., 46, 2, pp. 114-118, 3 fig., 1957.

2503. DINGLEY (JOAN M.). Life-history studies of New Zealand species of Nectria Fr. - Trans. Roy. Soc. N.Z., 84, 3, pp. 467-477, 4 fig., 1957.

2504. DINGLEY (JOAN M.). Life history studies in the genus Hypocrea Fr. - Op. cit., 84, 4, pp. 689-693, 8 fig., 1957.

2505. DOGUET (G.). Morphologie et organogénie du Neocosmospora vasinfecta E. F. Smith et du Neocosmospora africana von Arx. - Ann. Sci. nat. Bot., Ser. 11, 17, 25, pp. 353-370, 4 fig., 1956.

2506. DOGUET (G.). Organogénie du Creopus spinulosus (Fuck.) Moravec. Organogénie comparée de quelques Hypocreales du même type. - Bull. Soc. mycol. Fr., 73, 2, pp. 144-164, 4 fig., 1957.

2507. FASSATIOVÁ (OLGA). Housenici menší - Cordyceps gracilis Grev., nová pro Československo. - Česk. Mykol., 8, pp. 21-25, 2 fig., 1954.

2508. GUMIŃSKA (B.). Repeated findings of the fungus Wawelia regia Namsyl. in Cracow. - Bull. Acad. polon. Sci., 5, 10, pp. 347-348, 6 fig., 1957.

2509. MAINS (E. B.). Species of Cordyceps parasitic on Elaphomyces. - Bull. Torrey bot. Cl., 84, 4, pp. 243-251, 11 fig., 1957.

2510. MILOVIDOV (P.). Příspěvek k mikroskopicko morfologickému studiu vyvoje námele, (Claviceps purpurea (Fries) Tul.) - Preslia, 26, pp. 415-426, 1954.

2511. MILOVIDOV (P.). Ibid. III. Mikroskopické studium sklerociových utvarů námele vypěstovaných in vitro. - Cesk. Mykol., 10, 4, pp. 221-231, 5 fig., 1956.

2512. MORAVEC (Z.). Dialonectria cosmariospora [n. comb.] v Československu. - Op. cit., 8, pp. 92-95, 1 fig., 1954.

2513. PETRAK (F.). Zwei neue Kleinpilze der schwedischen Flora. - Sydotia, 10 (1956), 1-6, pp. 255-257, 1957. [Encoelia eliassonii and Asteromella rhodiolae n. spp.]

2514. PILÁT (A.). Housenice - Cordyceps entomorrhiza (Dick.) Link v. Československu. - Česk. Mykol., 7, pp. 21-25, 2 fig., 1953.

2515. SMALLEY (E. B.) & HANSEN (H. N.). The perfect stage of Gliocladium roseum. - Mycologia, 49, 4, pp. 529-533, 12 fig., 1957. [Nectria gliocladiooides n. sp.].

2516. STEWART (R. B.). The morphology of the sclerotium of *Claviceps paspali*. - Phytopathology, 47, 7, pp. 444-445, 1957.

LABOULBENIALES

2517. FASSATIOVÁ (OLGA) & FASSATI (M.). Příspěvek k poznání našich zástupců Laboulbeniales. - Česk. Mykol., 10, 4, pp. 204-207, 4 fig., 1958.

2518. MIDDELHOEK (A.). Eine neue gattung der Laboulbeniales. - Fungus, Wageningen, 27, 1-4, pp. 72-75, 2 fig., 1957.

Sphaeriales

2519. ARX (J. A. v.). *Mycosphaerella joerstadii* [n. sp.] auf *Rubus chamaemorus*. - Acta. bot. Neerl., 6, 3, pp. 337-340, 2 fig., 1957.

2520. BADRUDDOZA (K. M.). Studies on the isolates of *Physalospora tucumanensis* Speg. - Diss. Abstr., 17, 5, p. 954, 1957.

2521. BARNETT (H. L.). Hypoxylon punctulatum and its conidial stage on dead oak trees and in culture. - Mycologia, 49, 4, pp. 588-595, 17 fig., 1957. [Basidiobotrys.]

2522. BARR (MARGARET E.). The taxonomic position of the genus *Mycosphaerella* as shown by comparative developmental studies. - Diss. Abstr., 17, 6, p. 1197, 1957.

2523. BATISTA (A. C.). Novas espécies de *Mycosphaerella* obtidas em Pernambuco. - Ann. Reun. Soc. bot. Brasil, 5 (1954), pp. 113-117, 1956.

2524. BATISTA (A. C.) & CIFERRI (R.). Em torno de *Coccodinium bartschii* Massal. e *Naetrcymbula fuliginea* Koerber e seu reconhecimento como *Cucurbitaria bartschii*. - Atti Ist. bot. Univ. Pavia, Ser. 5, 14, 1-3, pp. 225-231, 3 fig., 1957. [Also published as Publ. Inst. Microl. Univ. Recife 68, 6 pp., 1957.]

2525. BATISTA (A. C.) & CIFERRI (R.). Two previously undescribed cucurbitariaceous fungi. - Atti Ist. bot. Univ. Pavia, Ser. 5, 15, pp. 63-66, 2 fig., 1957. [Also published as Publ. Inst. Microl. Univ. Recife 95, 6 pp.]

2526. BATISTA (A. C.) & VITAL (A. F.). Novos fungos *Xylaria* de Pernambuco. - Rev. Biol., 1, 1, pp. 41-48, 13 fig., 1956.

2527. BOOTH (C.). Studies of Pyrenomyctetes: I. Four species of *Chaetosphaeria*, two with *Catenularia* conidia. II. *Melanopsamma pomiformis* and its *Stachybotrys* conidia. - Mycol. Pap. Commonw. Mycol. Inst. 68, 27 pp., 7 fig., 1957.

2528. CAIN (R. F.). *Synaptospora* a new genus of ameroспорous Ascochymeniales (Ascomycetes). - Sydowia (Festschr. F. Petrak), Beih. 1, pp. 4-8, 2 pl., 1957.

2529. CARTER (M. V.). *Eutypa armeniacae* Hansf. & Carter, sp. nov., an airborne vascular pathogen of *Prunus armeniaca* L. in southern Australia. - Aust. J. Bot., 5, 1, pp. 21-35, 1957.

2530. CASH (EDITH K.) & WATERMAN (ALMA M.). A new species of *Plagiostoma* associated with a leaf disease of hybrid aspens. - Mycologia, 49, 5, pp. 756-760, 1 fig., 1957.

2531. CHADEFAUD (M.). Les asques des Diatrypales. - C. R. Acad. Sci., Paris, 244, 13, pp. 1813-1815, 6 fig., 1957.

2532. CHADEFAUD (M.) & NICOT (J[ACQUELINE]). Les asques des Sordariales. - Op. cit., pp. 2415-2418, 11 fig., 1957.

2533. CHEVAUGEON (J.). *Ceratocystis fimbriata* Ellis et Halstead. - Rev. Mycol., Paris, 22, Suppl. colon. 2, pp. 45-60, 2 fig., 1957.

2534. CORBAZ (R.). Recherches sur le genre *Didymella* Sacc. - Phytopath. Z., 28, 4, pp. 375-414, 10 fig., 1957. [German summary.]

2535. DENNIS (R. W. G.). Some Xylarias of tropical America. - Kew Bull., 1956, 3, pp. 401-444, 46 fig., 1957.

2536. DENNIS (R. W. G.). Further notes on tropical American Xylariaceae. - Op. cit., 1957, 2, pp. 297-332, 17 fig., 1957.

2537. DODGE (B. O.). Rib formation in ascospores of *Neurospora* and questions of terminology. - Bull. Torrey bot. Cl., 84, 3, pp. 184-188, 1 pl., 1 fig., 1957.

2538. DRIVER (C. H.). Notes on *Physalospora ilicis*. - Mycologia, 49, 3, pp. 442-444, 2 fig., 1957.

2539. EL-ANI (A. S.), KLOTZ (L. J.) & WILBUR (W. D.). Heterothallism, heterokaryosis and inheritance of brown perithecia in *Ceratostomella radicicola*. - Mycologia, 49, 2, pp. 181-187, 11 fig., 1957.

2540. FELDMANN (GENEVIEVE). Un nouvel Ascomycète parasite d'une algue marine: *Chadefaudia marina*. - Rev. gén. Bot., 64, 758, pp. 140-151, 3 pl. (after p. 195), 7 fig., 1957.

2541. FISHER (EILEEN E.). A species of the genus *Venturia*, the ascigerous stage of *Fusicladium carpophilum* (Thüm) Oudem. - Nature, Lond., 179, 4573, p. 1309, 1957.

2542. FULKESON (J. F.). Botryosphaeria ribis and its relation to a rot of apple. - Diss. Abstr., 17, 3, p. 475, 1957.

2543. GILMAN (J. C.), TIFFANY (L[OIS] H.), & LEWIS (R. M.). Iowa Ascomycetes II. Diaporthaceae: Valseae. - Iowa St. Coll. J. Sci., 31, 4, pp. 623-648, 1 pl., 1957.

2544. HOLM (L.). Études taxonomiques sur les Pléosporacées. - Symb. bot. Upsaliens., 14, 3, 188 pp., 1 pl., 6 fig., 1957.

2545. JOHNSON (T. W.) & GOLD (H. S.). Didymosamarospora, a new genus of fungi from fresh and marine waters. - J. Elisha Mitchell sci. Soc., 73, 1, pp. 103-108, 15 fig., 1957.

2546. KERN (H.). Untersuchungen über die Umgrenzung der Arten in der Ascomyceten gattung Leucostoma. - Phytopath. Z., 30, 2, pp. 149-180, 6 fig., 5 graphs, 1957. [English summary.]

2547. KOBAYASHI (T.) & ITO (K.). Two new species of Endothia. - Ann. Phytopath. Soc. Japan, 21, 4, pp. 151-152, 2 fig., 1956.

2548. LAIBACH (F.), KRIBBEN (F. J.), & HEILINGER (F.). The sexual processes in *Bombardia lunata* Zckl. 1.- Beitr. Biol. Pfl., 30, 2, pp. 239-248, 1954.

2549. LUCAS (MARIA T.). Um novo miceta em *Fraxinus* sp. - 13 Congr. Luso-esp. Progr. Ciênc., 1950, 5 (Sect. 4), pp. 175-6, 2 fig., 1954. [*Ceriospora subclypeata* n. sp.]

2550. LUTTRELL (E. S.). Ascospore ejaculation in *Gaeumannomyces graminis*. - Phytopathology, 47, 4, p. 242, 1957.

2551. LUTTRELL (E. S.). Leptosphaeria (Metasphaeria) perfect stages for *Helminthosporium turcicum* and *H. rostratum*. - Op. cit., 47, 5, p. 313, 1957.

2552. LUTTRELL (E. S.). *Helminthosporium nodulosum* and related species. - Op. cit., 47, 9, pp. 540-548, 14 fig., 1957. [*Cochliobolus nodulosus* n. sp.]

2553. MILLER (J. H.) & NIELSEN (L. W.). A new species of *Xylaria*. - Mycologia, 49, 1, pp. 112-114, 2 fig., 1957.

2554. MÜLLER (E.). Haupt- und Nebenfruchtformen bei *Guignardia Viala et Ravas.* - Sydowia, (Festschr. F. Petrák), Beih. 1, pp. 210-224, 3 fig., 1957.

2555. MÜLLER (E.). Über die neue sphaeriale gattung Cainiella. - Sydowia, 10 (1956), 1-6, pp. 118-121, 1957.

2556. MÜLLER (E.) & CORBAZ (R.). Kulturversuche mit Ascomyceten. III. - Op. cit., 10 (1956), 1-6, pp. 181-188, 3 fig., 1957.

2557. MÜLLER (E.) & TOMAŠEVIĆ (MILICA). Kulturversuche mit einigen Arten der Gattung *Leptosphaeria* Ces. et de Not. - Phytopath. Z., 29, 3, pp. 287-294, 1 fig., 1957.

2558. PAGE (WINIFRED). British records, 14-16 Pleurage fimbriata, *P. glutinans*, *Sordaria barbata*. - Trans. Brit. mycol. Soc., 40, 4, pp. 536-537, 1 fig., 1957.

2559. PETRAK (F.). *Pogonospora* n. gen., eine neue Gattung der phaeodidymen Sphaeriales. - Sydowia, 10 (1956), 1-6, pp. 239-242, 1957.

2560. SCHROEDER (HILD v.) & HASSEBRAUK (K.). Beiträge zur Biologie von *Darluca filum* (Biv.) Cast. und einigen anderen auf Uredineen beobachteten Pilzen. - Z. Parasitenk., Abt. 2, 110, pp. 676-696, 11 fig., 1957.

2561. SHOEMAKER (R. A.). Biology of some graminicolous species of *Helminthosporium*. - Abs. in Proc. Canad. phytopath. Soc., 25, p. 17, 1957. [*Pyrenophora bromi*, *P. avenae*, *P. teres*, and *P. tritici-repentis*: see also No. 2992.]

2562. URBAN (Z.). Nové druhy lignikolních stromatických pyrenomyctů. - Česk. Mykol., 10, 4, pp. 208-216, 7 fig., 1956. [*Melanconis glutinosae*, *Valsa malicola*, *V. cepii*, n. spp. and *Cytospora schulzeri*.]

2563. URBAN (Z.). Vorläufige Mitteilung der Ergebnisse einer Revision der Gattungen *Valsa* und *Valsella*. - Preslia, 29, 4, pp. 394-395, 1957.

2564. VAN DER WEYEN (A.). Nuclear development and ascogenous hyphae in *Chaetomium globosum*. - Cellule, 56, 3, pp. 211-228, 1954.

2565. WEBSTER (J.). Pleospora straminis, *P. rubelloides* and *P. rubicunda*: three fungi causing purple-staining of decaying tissues. - Trans. Brit. mycol. Soc., 40, 2, pp. 177-186, 3 fig., 1957.

2566. WEBSTER (J.) & HUDSON (H. J.). Graminicoloous Pyrenomyctes. VI. Conidia of *Ophiobolus herpotrichus*, *Leptosphaeria luctuosa*, *L. fuckelii*, *L. pontiformis* and *L. eustomoides*. - Op. cit., 40, 4, pp. 509-522, 6 fig., 1957.

2567. WEHMEYER (L. E.). The genera *Saccothecium*, *Pringsheimia*, *Pleosphaerulina*, and *Pseudoplea*. - Mycologia, 49, 1, pp. 83-94, 7 fig., 1957.

2568. WEHMEYER (L. E.). The genus *Montagnula* Berl. - Sydowia, (Festschr. F. Petrak), Beih 1, pp. 257-263, 2 pl., 1957.

2569. WHITESIDE (W. C.). Perithecial initials of *Chaetomium*. - Mycologia, 49, 3, pp. 420-425, 9 fig., 1957.

2570. YEN (W. Y.), CHEN (M. J.) & HUANG (K. T.). Leaf scorch of peanut (a new disease). - J. Agric. For., Taiwan, 10, pp. 145-168, 4 pl., 1956. [*Leptosphaerulina arachidicola* n. sp.]

2571. YEN (W. Y.) & CHI (C. C.). Leaf blast of Sugar-cane. - J. Sugarcane Res., 8, 2, pp. 83-98, 1954. [*Didymosphaeria taiwanensis* n. sp.]

DISCOMYCETES

2572. ANCHABADZE (T. T.). (Materials on the study of discomycetes in Kakheti. Specimens collected on the expedition 1953 to Kakheti.) - Vestn. Gos. Mus. Grusia, 17-A, pp. 45-95, 1956.

2573. CASH (EDITH K.). Some Chilean Discomycetes collected by Roland Thaxter. - Sydowia (Festschr. F. Petrak), Beih. 1, pp. 289-293, 1957. [*Bulgaria nana* n. sp., *Peziza thaxteri* n. sp.]

2574. GRADDON (W. D.). Presidential address. Approach to Discomycetes. - Trans. Brit. mycol. Soc., 40, 1, pp. 1-8, 1957.

2575. GRELET (L. J.). Les Discomycètes de France d'après la classification de Boudier (vingt-huitième fascicule). - Rev. Mycol., Paris, 22, 1, pp. 26-52, 2 fig., 1957.

2576. GRELET (L. J.). Ibid. (vingt-neuvième fascicule). - Op. cit., 22, 2, pp. 166-182, 3 fig., 1957.

2577. GREMMEN (J.). Danish Discomycetes from the environs of Køge. - Bot. Tidsskr., 53, pp. 91-95, 1 fig., 1956.

PHACIDIALES

2578. CIFERRI (R.). Sulla forma picnidica della *Stictis panizzei* De Not. - Atti Ist. bot. Univ. Pavia, Ser. 5, 14, 1-3, pp. 271-277, 1957. [*Stictospora* n. gen., *S. oleae* n. comb.]

2579. DURRIEUF (G.). Deux Hypoderataceae nouvelles sur Conifères. - Sydowia (Festschr. F. Petrak), Beih. 1, pp. 355-358, 8 fig., 1957. [*Lophodermium petrakii* n. sp.; *Hypoderma thuyae* n. sp.]

2580. HAHN (G. G.). A new species of *Phacidiella* causing the so-called Phomopsis disease of conifers. - Mycologia, 49, 2, pp. 226-239, 2 fig., 1957.

2581. MÜLLER (E.) & AHMAD (S.). Ueber eine Phacidiaceae auf *Quercus*. - Biologia, Lahore, 3, 2, pp. 191-192, 1957. [*Neophacidium quercus* n. comb. for *Cryptomyces quercus*.]

HELOTIALES

2582. BAUMEISTER (G.). Über nebenfruchtformen bei *Tryblidiella hysterina* (Duf.) Shear. - Phytopath. Z., 28, 4, pp. 445-450, 3 fig., 1957.

2583. BOLAY (A.). Observations en Hollande de la forme parfaite du champignon *Gloeosporium perennans* Zeller et Childs. - Tijdschr. Plziekt., 62, 6, pp. 322-324, 2 pl., 1958. [*Pezicula* (*Neofabraea*) *malicorticis*.]

2584. CHARVÁT (I.). (Species nonnullae magis notae Discomycetum čechoslovacorum.) - Česk. Mykol., 11, pp. 41-45, 4 fig., 1957. [Rutstroemia bolaris, R. firma, Ciboria sydowiana, Sclerotinia tuberosa.]

2585. CIFERRI (R.). Revision of the genus Cordierites Mont. - Atti Ist. bot. Univ. Pavia, Ser. 5, 14, 1-3, pp. 263-270, 2 pl., 1957. [Also Midotis.]

2586. GREMMEN (J.). Further notes on Discomycetous fungi on coniferous hosts. - Sydomia, (Festschr. F. Petrák), Beih. 1, pp. 179-182, 1 fig., 1957. [Tryblidiopsis pinastri; Encelia petrakii n. sp.]

2587. GREMMEN (J.). Taxonomical notes on mollisiaceous fungi. V. On some species described by Velenovsky. - Fungus, Wageningen, 27, 1-7, pp. 30-33, 1957.

2588. GROVES (J. W.), BOWERMAN (CONSTANCE A:) & ELLIOTT (MARY E.). Self-fertility in the Sclerotiniaceae. - Abs. in Proc. Canad. phytopath. Soc., 25, p. 13, 1957.

2589. PŘÍHODA (I. A.). Mitrula sclerotiorum Rostr. v Čecách. - Česk. Mykol., 11, 4, pp. 248-250, 1 fig., 1957.

2590. ŠMARDA (F.). Rosoloklihatka čira - Neobulgaria pura (Fr.) Petrák. Op. cit., 7, pp. 92-93, 1 fig., 1953.

2591. SPAETH (H.). Über Sclerotinia tuberosa Hedw. - Schweiz. Z. Pilzk., 23, 1, pp. 20-21, 1 fig., 1957.

2592. SVRČEK (M.). Ascocorticium anomalum (Ell. & Harkn.) Earle, zajímavý typ resupinátního askomycetu, nalezen v Čechách. - Česk. Mykol., 8, pp. 58-60, 1 fig., 1954.

2593. SVRČEK (M.). Hyalinia flavide-roseola (Rehm) Svrček, nový Diskomycet pro Čechy. - Op. cit., 9, 3, pp. 112-113, 5 fig., 1955.

2594. SVRČEK (M.). O dvou zajímavých diskomycetech z Brdských Hřebenů - Vibrissa truncorum (A. et S. ex Fr.) et Ombrophila carnosa Vel. - Op. cit., 9, 4, pp. 161-165, 2 fig., 1955.

2595. SVRČEK (M.). Piceomphale bulgaroides (Rabenh. in Kalchbr.) Svrček comb. n. a poznámky k problematice diskomycetu Ombrophila strobilina v pojetí Rehmově. - Op. cit., 11, 4, pp. 235-240, 2 fig., 1957. [n. gen.]

2596. SVRČEK (M.). Kubickia tatreensis Discomycetum genus et species nova čechoslovaca atque adnotaciones ad genera Coryne et Ombrophila. - Op. cit., 11, pp. 32-41, 5 fig., 1957.

2597. YAMAMOTO (W.), OYASU (M.) & IWASAKI (A.). Studies on the leaf blight disease of Allium spp. caused by Botrytis and Botryotinia fungi. - Sci. Rep. Hyogo Univ. Agric., 2, 2, pp. 17-22, 1956. [Botryotinia allii nov. comb.]

PEZIZALES

2598. BISTIS (G.). Sexuality in Ascobolus stercorearius. I. Morphology of the ascogonium; plasmogamy; evidence for a sexual hormonal mechanism. - Amer. J. Bot., 43, 6, pp. 389-394, 21 fig., 1956.

2599. BISTIS (G. N.). Ibid. II. Preliminary experiments on various aspects of the sexual process. - Op. cit., 44, 5, pp. 436-443, 1 pl., 2 fig., 1957.

2600. BUBIENIEC (E. J.). Chemical and physical factors determining development of apothecia in the homothallic fungus Pyronema omphalodes. - Diss. Abstr., 17, 3, p. 485, 1957.

2601. DENISON (W. C.). Studies in the genus Scutellinia. - Op. cit., 17, 1, p. 21, 1957.

2602. EBERT (P.). Ein sel tener Discomycet, Humaria anceps Rehm. - Z. Pilzk., 22, 3, pp. 82-85, 1956.

2603. ECKBLAD (F. E.). The Sarcoscyphaceae of Norway. - Blyttia, 15, 1, pp. 3-13, 1957.

2604. GAMUNDI (IRMA J.). El genero Cookeina en la Republica Argentina. - Bol. Soc. argent. Bot., 6, 3-4, pp. 212-222, 13 fig., 1957.

2605. GAMUNDI (IRMA J.). Sobre la identidad de Geomorium Spegazzini con Underwoodia Peck (Discomycetes). - Darwiniana, 11, 3, pp. 418-421, 1957.

2606. GAMUNDI (IRMA J.). El género Scutellinia en la Argentina. - Contr. Cient. Univ. B. Aires, Ser. Bot., 1, 2, pp. 69-88, 6 pl., [?1957].

2607. HERINK (J.). Ucháčovec šumavský - *Helvelletella gabretae* (Kavina) Pouz. et Svrček v Československu. - Česk. Mykol., 9, 4, pp. 151-156, 2 pl., 2 fig., 1955.

2608. KORF (R. P.). Two Bulgarioid genera: *Galiella* [n. gen.] and *Plectaria*. - Mycologia, 49, 1, pp. 107-111, 1957.

2609. KORF (R. P.). Nomenclatural notes. II. On Bulgaria, Phaeobulgaria, and Sarcosoma. - Op. cit., 49, 1, pp. 102-106, 1957.

2610. LE GAL (MARCELLE). Le genre *Leucoscypha* Boud. - Bull. Jard. bot. Brux., 27, 4, pp. 719-728, 1957.

2611. PILÁT (A.). Albinotická odrůda ucháče j edlého *Gyromitra esculenta* var. *alba* Pilát. - Česk. Mykol., 8, pp. 75-77, 1 fig., 1954.

2612. POUZAR (Z.) & SVRČEK (M.). Ucháčovec šumavský - *Helvelletella gabretae* (Kavina) Pouz. et Svr. na Slovensku. - Op. cit., 8, pp. 170-172, 1954.

2613. SKIRGIELŁO (A.). *Helvelletella sphaerospora* (Peck) Imai en Pologne. - Acta Soc. Bot. Polon., 26, 2, pp. 309-317, 2 fig., 1 map, 1957. [Polish summary.]

2614. ŠMARDA (F.). Zvoneček pohárový - *Geopyxis craterium* Schw. - houba časného jara. - Česk. Mykol., 7, pp. 29-30, 1 fig., 1953.

2615. SVRČEK (M.). *Scodellina onotica* (Pers. ex Fr.) S. F. Gray - ouško kornoutkové a poznámky o rodu *Scodellina*. - Op. cit., 10, 4, pp. 235-237, 1 col. pl., 1956.

2616. SVRČEK (M.). (Ad *Discomycetes familiae Ascobolacearum Čechoslovakiae adnotationes*.) - Op. cit., 11, pp. 105-118, 2 fig., 1957. [One n. sp.]

2617. THIND (K. S.) & BATRA (L. R.). The Pezizaceae of the Mussoorie Hills. 1. - J. Indian bot. Soc., 36, 1, pp. 51-60, 7 fig., 1957.

2618. TUNKL (M.) & DEVIDÉ (Z.). Sklerotienbildung bei *Pyronema domesticum* (Sow.) Sacc. - Phytopath. Z., 29, 3, pp. 295-298, 1 fig., 1957.

2619. VESELÝ (R.). (Ad biologiam *Sarcosomatis globosi* (Schmid.) Rehm additamentum.) - Česk. Mykol., 11, pp. 30-32, 1 col. pl., 1957.

TUBERALES

2620. PILÁT (A.). Lanyž letní - *Tuber aestivum* Vitt. byl nalezen u Kladna. - Česk. Mykol., 10, 1, pp. 57-58, 2 fig., 1956.

2621. SVRČEK (M.). Co jest *Hydnotrya carnea* (Corda) Zobel? - Op. cit., 9, 4, pp. 185-189, 2 fig., 1955. [H. soehneri n. nom.]

BASIDIOMYCETES

2622. BHARGAVA (K. S.) & SAHGAL (A. C.). Additions to the fungi of Nainital I. - Wood rotting fungi. - Proc. Indian Sci. Congr., 41, p. 25, 1954.

2623. HEIM (R.). Les champignons d'Europe. Tome II. Partie descriptive: Basidiomycètes. - 571 pp., 52 col. pl., 256 fig., Paris, Editions N. Boubée & Cie.

2624. PAIN (B. B.). Tree-growing mushrooms. - Nature Mag., 50, 7, pp. 378-379, 387, 1957.

2625. PILÁT (A.). Nejnovější výzkumy o soužití vyšších hub s lesními stromy. - Česk. Mykol., 8, pp. 51-57, 5 fig., 1954. [Fungi associated with Pine as mycorrhiza.]

2626. PILÁT (A.). Výstava hub v Národním museu v Praze. - Op. cit., 9, 1, pp. 38-45, 7 fig., 1955.

2627. SHAFFER (R. L.) & ROGERSON (C. T.). Notes on the fleshy fungi of Kansas. - Trans. Kans. Acad. Sci., 55, 3, pp. 282-286, 1952.

2628. SINGER (R.). Neuere Tendenzen in der Systematik und Klassifikation der Basidiomyzeten. - Schweiz. Z. Pilzk., 35, 3, pp. 33-43, 128-129, 1957.

2629. SOUČKOVÁ (MILADA). Beitrag zur Kenntnis der Rost- und Brandpilze in der Tschechoslowakei. - Acta Mus. Morav., 39, pp. 93-117, 1954.

2630. SOUČKOVA (MILADA). Ibid. - Op. cit., 40, pp. 108-113, 1955.

2631. VASIL'KOV (B. P.). (A sketch of geographical penetration of edible fungi in the U. S. S. R.). - 86 pp., 1 col. pl., 30 fig., 1 map, 1955, Academy of Science Publisher, Moscow-Leningrad 1955. [Russian.]

USTILAGINALES

2632. BROOK (SHIRLEY D.). Additions to the smut fungi of New Zealand. - Trans. Roy. Soc. N. Z., 84, 4, pp. 643-648, 7 fig., 1957.

2633. CIFERRI (R.). *Tuburcinia coralloides* (Rostr.) Liro *cantonensis* nova from China. - Atti Ist. bot. Univ. Pavia, Ser. 5, 14, 1-3, pp. 91-95, 1 fig., 1957.

2634. FISCHER (G. W.) & HOLTON (C. S.). Biology and control of the smut fungi. - 622 pp., 1 pl., 107 fig., New York, The Ronald Press Co., 1957. \$10.00.

2635. MEINERS (J. P.) & FISCHER (G. W.). Some new grass smut records from the western States. III. - Mycologia, 49, 5, pp. 767-771, 1957. [*Tilletia*, *Urocystis*, & *Ustilago* spp.]

2636. MISHRA (J. N.). Ustilaginales of Bihar. III. Some new and interesting smuts. - Op. cit., 49, 2, pp. 256-261, 16 fig., 1957.

2637. PAVGI (M. S.) & THIRUMALACHAR (M. J.). Franzpetrakia, a new genus of the Ustilaginales. - Syndowia, (Festschr. F. Petrak), Beih. 1, pp. 1-3, 1 pl., 1957.

2638. REID (D. A.). New of interesting records of British Ustilaginales. - Trans. Brit. mycol. Soc., 40, 2, pp. 193-199, 8 fig., 1957.

2639. SAVILE (D. B. O.). Notes on boreal Ustilaginales, II. - Canad. J. Bot., 35, 3, pp. 279-286, 1957.

2640. SĂVULESCU (T.). Neue Ustilagineen-arten. - Rev. Biol., 1, 2, pp. 5-14, 7 fig., 1956.

2641. SĂVULESCU (T.). Beitrag zur systematik der Ustilaginales. - Syndowia (Festschr. F. Petrak), Beih. 1, pp. 64-83, 1957.

2642. SĂVULESCU (T.) & BECERESCU (D.). Contributions to the knowledge of the distribution and biology of the fungi *Ustilago nuda* (Jensen) Kell. & Sw. and *Ustilago nigra* Tapke, which cause loose smut of Barley in R.P.R. - Anal. Inst. Cerc. agron. Român., N.S., 22, 3, pp. 1952-3.

2643. SINGH (R. K.) & MISHRA (D. N.). Smut on *Sclerostachya fusca* (Roxb.) A. Camus in Bihar. - Curr. Sci., 26, 11, p. 366, 1957. [*Ustilago consimilis*.]

2644. VIENNOT-BOURGIN (G.). Un Entyloma des Véroniques. - Bull. Soc. mycol. Fr., 73, 3, pp. 225-244, 9 fig., 1957.

2645. YEN (W.-Y.) & WANG (C.-S.). A new covered smut of sugarcane in Taiwan. - J. agric. Ass. China, N.S., 9, pp. 1-7, 3 fig., 1955. [*Phacelotheca macrospora* n. sp. Chinese, with English summary.]

UREDINALES

2646. AZBUKINA (Z. M.). Specialisatio fungorum uredinalium uredosporiferorum in gramineis cultis in regione Primorskensis (Oriens extremus URSS). - Bot. Mater. (Not. syst. Sect. crypt. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS.), 11, pp. 150-161, 1956. [Russian.]

2647. BOEDIJN (K. B.). On *Uromyces inocarpi* Raciborski. - Syndowia, (Festschr. F. Petrak), Beih. 1, pp. 277-279, 1957.

2648. BREMER (H.). Zur Artfrage bei den an *Vinca* schmarotzenden Puccineen. - Op. cit., (Festschr. F. Petrak), Beih. 1, pp. 124-127, 1 pl., 1957.

2649. CUMMINS (B.). The graminicolous species of *Angiopsora* and *Phakopsora*. - Op. cit., (Festschr. F. Petrak), Beih. 1, pp. 26-37, 1957.

2650. FROST (L. C.). British records, 13. *Puccinia arenariae* (Schum.) Wint. (*P. herniariae* Unger). - Trans. Brit. mycol. Soc., 40, 1, pp. 159-160, 1957.

2651. GÄUMANN (E.) & MÜLLER (E.). Über den Entwicklungsgang der *Puccinia oxyriæ* Fuck. - Phytopath. Z., 30, 3, pp. 327-328, 1957.

2652. GÄUMANN (E.), & MÜLLER (E.), & TERRIER (C.). *Uromyces brizae* nov. spec. - Syndowia, (Festschr. F. Petrak), Beih. 1, pp. 187-188, 1957.

2653. GÄUMANN (E.) & TERRIER (C.). Le cycle évolutif d'*Aecidium pojaurtianum* Trotter. - Rev. Mycol., Paris, 22, 3, pp. 283-284, 1957. [*Puccinia linosyridi-caricis*.]

2654. GUYOT (A. L.). Les Urédinées (ou rouilles des végétaux). III. *Uromyces*. - Encycl. Mycol. 29, 647 pp., 78 fig., 65 maps, Paris, Paul Lechevalier, 1957.

2655. GUYOT (A. L.) & MALENCON (G.). Urédinées du Maroc. - Trav. Inst. sci. Chérifien, Sér. Bot., 11, v + 184 pp., 4 pl., 29 fig., 1957.

2656. HIRATSUKA (N.). Three species of *Chrysanthemum* rusts in Japan and its neighbouring districts. - Sydowia, (Festschr. F. Petrak), Beih. 1, pp. 34-44, 1957.

2657. JØRSTAD (I.). Reliquiae Lagerheimiae. African Uredinales. - Ark. Bot., 3, 17, pp. 563-598, 1957.

2658. JØRSTAD (I.). Various rust species from Europe, North America, and Australia. - Nytt. Mag. Bot., 5, pp. 23-31, 1957.

2659. JØRSTAD (I.) & RAMSFJELL (T.). The rust fungus *Puccinia heiracii* on cultivated *Doronicum orientale* in Scandinavia. - Op. cit., pp. 33-35, 1957.

2660. KUPREVICH (V. F.) & TRANZSCHEL (V. G.). (Flora of sporing plants in U.S.S.R. IV: Fungi (1) Rust fungi. Fasc. 1, Melampsoraceae.) - 420 pp., 8 pl., 173 fig.; 1 map, U.S.S.R. Academy of Science, Moscow and Leningrad, 1957. [Russian.]

2661. LINDQUIST (J. C.). Una especie de *Trachyspora* parásita de *sapium* (*Trachyspora vestita* (Diet.) nov. comb.). - Bol. Soc. argent. Bot., 7, 1, pp. 17-19, 1 fig., 1957.

2662. LINDQUIST (J. C.). Uredinales de las Sierras de Córdoba. - Bol. Acad. Cienc. Córdoba, 39, 4a, pp. 353-374, 1956.

2663. LINDQUIST (J. C.). Diorchidiella, un nuevo género de Uredinales (Pucciniaceae - Ravenelieae). - Darwiniana, B. Aires, 11, 3, pp. 415-417, 1 fig., 1957.

2664. LINDQUIST (J. C.). *Puccinia petrakii* n.sp. parásita de *Baccharis*. - Sydowia, (Festschr. F. Petrak), Beih. 1, pp. 84-85, 1 fig., 1957.

2665. MORQUER (R.). Extension et rôle pathogène de *Trachyspora alchemillae*, parasite sue les Alchémiiles. - Bull. Soc. Hist. nat. Toulouse, 91, 1-2, pp. 17-48, 2 graphs, 1956.

2666. NEODOVOSKY (G. S.). (Flora of the sporing plants of Kazakhstan. Rust fungi.) - 432 pp., 1 pl., 257 fig., Academy of Science of Kazakhstan S.S.R., Alma-Ata, 1956. [Russian.]

2667. SUNDARAM (N. V.) & VENKATA RAO (A.). A new rust on *Garcinia indica*. - Sci. & Cult., 23, 2, pp. 98-99, 1957. [Aecidium *garciniae*.]

2668. TERRIER (C.). Note sur *Uromyces acetosae* Schroeter et *Uromyces borealis* Liro. - Phytopath. Z., 30, 1, pp. 39-44, 1957.

2669. VASIL'EVA (L. I.). (Geographical distribution of rust fungi of the tribe Phragmidieae which are found in the U.S.S.R.) - Vestn. Minsk Belar. Akad. Nauk, Ser. Biol. Nauk, 1957, 1, pp. 29-48, 1957. [Russian.]

2670. WANG (Y.-C.). Index uredinearum sinensium. - 156 pp., Academia Sinica, 1951.

2671. ZILLER (W. G.). Studies of western tree rusts. III. *Milesia laeviscula*, a needle rust of grand fir. - Canad. J. Bot., 35, 6, pp. 885-894, 2 pl., 1 diag., 1957.

TREMELLALES

2672. BANDONI (R. J.). The spores and basidia of *Sirobasidium*. - Mycologia, 49, 2, pp. 250-255, 2 fig., 1957.

2673. BANDONI (R. J.). Taxonomic studies of the Tremellaceae. - Diss. Abstr., 17, 9, p. 1879, 1957.

2674. ERVIN (MARION D.). The genus *Sebacina*. - Mycologia, 49, 1, pp. 118-123, 1957.

2675. MARTIN (G. W.). The tulasnelloid fungi and their bearing on basidal terminology. - Brittonia, 9, 1, pp. 25-30, 1957.

2676. OLIVE (L. S.). Tulasnellaceae of Tahiti. A revision of the family. - Mycologia, 49, 5, pp. 663-679, 38 fig., 1957.

2677. OLIVE (L. S.). Two new genera of the Ceratobasidiaceae and their phylogenetic significance. - Amer. J. Bot., 44, 5, pp. 429-435, 3 fig., 1957. [Metabourdotia and *Heteromyces* n. genera, Ceratobasidium and Pellicularia.]

2678. PILÁT (A.). Conspectus specierum europearum ordinis Protoclavariales Heim.) - Cesk. Mykol., 11, pp. 66-95, 1 pl., 7 fig., 1957.

2679. PILÁT (A.). Phleogena faginea (Fr.) Link - prachovečník bukový v Karpatech. - Op. cit., 10, 2, pp. 91-94, 2 fig., 1956.

2680. PILÁT (A.). Co je rosolovka hrachová - Tremella pisiformis Velenovsky 1922? - Op. cit., 11, 4, pp. 224-228, 3 fig., 1957. [= Endogone pisiformis.]

2681. REID (D. A.). New or interesting records of Australian basidiomycetes: II. - Kew Bull., 1956, 3, pp. 535-540, 1 fig., 1957. [Pseudotremelodendron n. gen.]

2682. SPEAIRS (R. K.). A taxonomic study of Tremella in North America. - Diss. Abstr., 17, 8, p. 1651, 1957.

2683. WELLS (K.). Studies of some Tremellaceae. - Lloydia, 20, 1, pp. 43-65, 1957.

HYMENOMYCETES

2684. BOSE (S. R.). Mitosis in vegetative hyphae of higher fungi (Hymenomycetes). - Nature, Lond., 180, 4575, 1 fig., 1957. [used Psalliota campestris and Polyporus cuticularis.]

2685. CHARVÁT (I.). Otravy houbami ve Švýcarsku v letech 1949 až 1953. - Cesk. Mykol., 10, 2, pp. 116-120, 1 table, 1956.

2686. CORNER (E. J. H.). Craterellus Pers., Cantharellus Fr., and Pseudocraterellus gen. nov. - Sydwia, (Festschr. F. Petrak), Beih. 1, pp. 266-276, 7 fig., 1957.

2687. DONK (M. A.). The generic names proposed for Hymenomycetes. - VI. Brachybasidiaceae, Cryptobasidiaceae, Exobasidiaceae. - Reinwardtia, 4, 1, pp. 113-118, 1956.

2688. IMLER (L.). Notes critiques (suite). - Bull. Soc. mycol. Fr., 73, 2, pp. 202-208, 1957. [Deals with Cortinarius alborufescens, Tübiporus erythropus var. junguillans, and Lyophyllum plexipes f. atrum.]

2689. KIMURA (K.). (Nuclear behaviour in the diploidisation of the Hymenomycetous fungi. I. Illegitimate combinations.) - Bot. Mag., Tokyo, 70, 832, pp. 335-339, 1957. [Japanese.]

2690. REID (D. A.). New or interesting records of Australiasian Basidiomycetes. III. - Kew. Bull., 1957, 1, pp. 127-143, 8 fig., 1957. [Tremellales, Thelephorales, Hydnaceae and Polyporaceae.]

2691. THIERS (H. D.). The agaric flora of Texas. I. New species of agarics and boletes. - Mycologia, 49, 5, pp. 707-722, 1957.

2692. ZEROVA (Mme M. Y.). (Polyporus rhizophilus (Pat.) Sacc. and Pleurotus eryngii Fr. ex D.C. var. ferulæ Lanzi - interesting fungus species, new for the Ukrainian S.S.R., found in virgin steppes.) - (J. Bot. Acad. Sci. Ukr.), 14, 2, pp. 69-71, 2 fig., 1957.

THELEPHORACEAE

2693. BOURCHIER (R. J.). Variation in cultural conditions and its effect on hyphal fusion in Corticium vellereum. - Mycologia, 49, 1, pp. 20-28, 2 fig., 1957.

2694. CUNNINGHAM (G. H.). Thelephoraceae of New Zealand. Part XII. - The genera Thelephora and Tomentella. Part XIII. - The genus Coniophora. - Trans. roy. Soc. N.Z., 84, 3, pp. 479-496, 7 fig., 1957.

2695. DONK (M. A.). Notes on resupinate hymenomycetes. IV. - Fungus, Wageningen, 27, 1-4, pp. 1-29, 1957. [Athelia, Cristella, Hyphoderma, Peniophora, Phlebia, Tylosperma n. gen. and Xenasma n. gen.]

2696. DONK (M. A.). The generic names proposed for Hymenomycetes. VII. Thelephoraceae. - Taxon, 6, 1, pp. 17-28, 1957.

2697. DONK (M. A.). Ibid. - Op. cit., 6, 3, pp. 68-85, 1957.

2698. DONK (M. A.). Ibid. - Op. cit., 6, 4, pp. 106-123, 1957.

2699. FLENTJE (N. T.) & SAKSENA (H. K.). Studies on Pellicularia filamentosa (Pat.) Rogers. II. Occurrence and distribution of pathogenic strains. - Trans. Brit. mycol. Soc., 40, 1, pp. 95-108, 1 pl., 1957.

2700. FLENTJE (N. T.). Ibid. III. Host penetration and resistance and strain specialization. - Op. cit., 40, 3, pp. 322-336, 2 fig., 1957.

2701. HOFMAN (B.). Hymenochaete mougeotti (Fries) Cooke v Orlických horách. - Česk. Mykol., 10, 3, p. 183, 1 fig., 1956.

2702. LENTZ (P. L.). Studies in Coniophora. I. The Basidium. - Mycologia, 49, 4, pp. 534-544, 21 fig., 1957.

2703. POUZAR (Z.). (Cytidiella melzeri Cyphellacearum resupinatarum genus et species nova čechoslovaca.) - Česk. Mykol., 8, pp. 125-129, 2 fig., 1954.

2704. REID (D. A.). The taxonomy of Stereum trolianum Velenovsky. - Trans. Brit. mycol. Soc., 40, 2, pp. 200-202, 1 fig., 1957.

2705. SKOVSTED (A.). The Thelephoraceae of Denmark. II. The genus Thelephora Fr. - C.R. Trav. Lab. Carlsberg., 25, 14, pp. 355-367, 5 pl., 1956.

2706. SKOVSTED (A.). Ibid. III: The Stereaceae. - Op. cit., 25, 17, pp. 389-417, 15 fig., 2 pl., 1956.

CLAVARIACEAE

2707. BERTAULT (R.). Une clavariacée peu commune: Pistillina thaxteri (Burt) Corner. - Rev. Mycol., Paris, 22, 1, pp. 53-57, 1 fig., 1957.

2708. CORNER (E. J. H.). Some Clavarias from Argentina. - Darwiniana, B. Aires, 11, 2, pp. 193-206, 1957.

2709. CORNER (E. J. H.), THIND (K. S.) & DEV (S.). The Clavariaceae of the Mussoorie Hills (India). VII. - Trans. Brit. mycol. Soc., 40, 4, pp. 472-476, 3 fig., 1 pl., 1957.

2710. PILÁT (A.). Corticirama petrakii gen. et spec. n. Clavariacearum jugoslavica. - Sydownia, (Festschr. F. Petrak), Beih. 1, pp. 128-131, 1 pl., 1 fig., 1957.

2711. THIND (K. S.) & DEV (S.). The Clavariaceae of the Mussoorie Hills. - VI. - J. Indian bot. Soc., 36, 1, pp. 92-103, 1 pl., 8 fig., 1957.

HYDNACEAE

2712. GEESTERANUS (R. A. M.). The stipitate Hydnoms of the Netherlands. II. Hydnellum P. Karst. - Fungus, Wageningen, 27, 1-4, pp. 50-71, 1957.

2713. POUZAR (Z.). Sbírejte lošákovité Houby. - Česk. Mykol., 9, 2, pp. 95-96, 1 fig., 1955. [Bankera fuligineo-alba and B. spp.]

POLYPORACEAE

2714. BARBAS (P.). Répartition et extension du Phaeolus fibrillosus (Karst.) B. et B. dans le nord des Vosges. - Rev. Mycol., Paris, 22, 3, pp. 291-292, 1 diag., 1957.

2715. BAKSHI (B. K.). Occurrence of Polyporus squamosus (Huds.) Fr. in India. - Indian Phytopath., 9, 2, pp. 191-194, 1956.

2716. BOSE (S. R.) & BAKSHI (B. K.). Polyporus lignosus Klotzsch and its identity. - Trans. Brit. mycol. Soc., 40, 4, pp. 456-460, 1 pl., 1 fig., 1957.

2717. BOSE (S. B.). Gasterospores (chlamydospores) in tropical Ganoderma. - Sydownia, (Festschr. F. Petrak), Beih. 1, pp. 176-178, 1 pl. 1957.

2718. COOKE (W. B.). The genera Serpula and Meruliporia - Mycologia, 49, 2, pp. 197-225, 1957.

2719. COOKE (W. B.). The Porotheleaceae: Porotheleum. - Op. cit., 49, 5, pp. 680-693, 1957.

2720. FARINHA (MANUELA). Contribuição para o estudo das Polyporaceae de Portugal. - Portug. Acta. biol., 5 (1954), 1, pp. 4-25, 2 pl., 2 diag., 1956.

2721. FARINHA (MANUELA). Ibid. - Op. cit., 6 (1955-1957), 1, pp. 4-25, 5 fig., 1957.

2722. GIBSON (I. A. S.) & TRAPNELL (JENNIFER). Sporophore production by Polyporus arcularius Batsch ex Fr. in culture. - Trans. Brit. mycol. Soc., 40, 2, pp. 213-220, 1957.

2723. HERINK (J.). Sklerocia oršíše vetevnatého - Polypilus umbellatus (Pers. ex Fr.) Bond. et Sing. - Česk. Mykol., 9, 4, pp. 171-176, 4 fig., 1955.

2724. KOTLABA (F.). Slizoporka osmahlá - Gloeoporus adustus (Willd. ex Fr.) Pil. - Op. cit., 9, 1, pp. 24-26, 1 fig., 1955.

2725. KOTLABA (F.) & POUZAR (Z.). Nové nebo málo známé choroše pro československo. I. Bělochoroš bělohnědý - *Tyromyces albobrunneus* (Rom.) Bond. - Op. cit., 10, 1, pp. 59-64, 3 fig., 1 pl., 1956.

2726. KOTLABA (F.) & POUZAR (Z.). Ibid., II. - Op. cit., 11, 4, pp. 214-224, 4 fig., 1957. [7 spp.]

2727. KOTLABA (F.) & POUZAR (Z.). (Notes on classification of European pore fungi.) - Op. cit., 11, 3, pp. 152-170, 2 fig., 1957. [Genera emend., *Flabellolipus* n. gen. for *Poly-*
porus giganteus, *Leucosomes* n. gen. for *P. ulmarius*, *Lariciformes* n. gen. for *P. officinalis*, *Phaeocorticolellus* for *Daedalea trabea*, and *Bondarzewiaceae* n. fam.]

2728. LOWE (J. L.). Polyporaceae of North America. The genus *Fomes*. - Tech. Publ. N. Y. St. Coll. For., 80, 97 pp., 68 fig., 1957.

2729. LOWE (J. L.). *Polyporus minusculoides* in America. - Pap. Mich. Acad. Sci., 42, pp. 37-39, 1 fig., 1957.

2730. MIZUMOTO (S.). Studies on *Lenzites abietina* Fr. and some of its allied species. X. Effect of growth substances upon the mycelial growth of *L. abietina* Fr., *L. subferruginea* Berk., *L. trabea* (Pers.) Fr. and *L. saeparia* (Wolff.) Fr. - J. Jap. For. Soc., 39, 1, pp. 28-32, 1957.

2731. PILÁT (A.) & SVRČEK (M.). O meřím oušku sivém - *Leptotorus glaucus* - ve smyslu Batschové - Friesové a Quéletové i pozdějších autorů. - Česk. Mykol., 7, pp. 8-13, 2 fig., 1953. [*Leptotus queletii* n. nom. *Geotus glaucus* n. comb.]

2732. PŘÍHODA (I. A.). Škodlivost troudnatce pásovaného - *Fomes pinicola*. - Op. cit., 11, 4, pp. 230-231, 1957.

2733. VESELÝ (R.). Troudnatec pasovaný - *Fomes pinicola* (Sw. ex Fr.) Gill. - Op. cit., 11, 4, pp. 228-229, 1 col. pl., 1957.

BOLETACEAE

2734. LUKAVEC (A.). Hřib nachový - *Boletus purpureus* Fr. a jeho problematika. - Česk. Mykol., 8, pp. 26-30, 2 fig., 1954.

2735. MELZER (V.). Vliv stanoviště na barvu hřibu purpurového - *Boletus purpureus* Fr. - Op. cit., 10, 3, pp. 188-190, 1956.

2736. PILÁT (A.). Hřib Quéletů - *Boletus queleti* Schulzer v Čechách. - Op. cit., 7, pp. 65-69, 1 col. pl., 2 fig., 1953.

2737. PILÁT (A.). Suchohřib modračka - *Xerocomus pulverulentus* (Opat.) Gilb. - Op. cit., 7, pp. 101-103, 1 col. pl., 2 fig., 1953.

2738. PILÁT (A.). Suchohřib hvězdákožíný - *Xerocomus astreicola* Imazeki. - Op. cit., 7, p. 103, 9153.

2739. RAMM (W.) & STORDAL (J.). Gull - rørsopp, *Boletus auriporus* Peck 1872 funnet i Norge. - Blyttia, 4, pp. 96-100, 1 fig., 1955.

2740. ŠEBEK (S.). Co je *Boletus satanoides* Smotlacha. - Česk. Mykol., 8, p. 181-183, 1954.

2741. URBAN (Z.). Křemenáč - *Krombholzia aurantiaca* (Roques) Gilb. jako příklad pojetí druhu u masitých hub. - Op. cit., 9, 1, pp. 1-5, 1 fig., 1955.

2742. VASIL'KOV (B. P.). (The mushroom - *Krombholzia scabra* (Fr.) Karst - in U.S.S.R.) - Bot. mater. (Not. Sect. crypt. Inst. bot. Acad. Sci. U.S.S.R.) - Ser. II, 10, pp. 367-384, 1 col. pl., 1956.

2743. ZEMAH (J.). Poznámky o růstu plodnic smrkového plemene hřibu obecného (*Boletus edulis* Fr. subsp. *bulbosus* Schaeff.) - Česk. Mykol., 7, pp. 25-28, 1 fig., 1953.

AGARICACEAE

2744. BAS (C.). *Inocybe halophila* Heim. - Coolia, 4, 5, pp. 39-41, 3 fig., 1957.

2745. BATISTA (A. C.). Alguns Agaricaceae saprofitos de Pernambuco. - Mycopathologia, 8, 2, pp. 127-134, 6 fig., 1957.

2746. BERGERON (C.). *Cortinarius (Phlegmacium - Scauri) boudieri* (R. Henry), variété *pseudoarcuatus* (R. Hy) (= *arcuatus* s. s. Bataille). - Bull. Soc. mycol. Fr., 73, 3, 1 col. pl. (Atlas, pl. cxiii), 1957.

2747. BERTAUX (A.). *Cortinarius fulvoincarnatus* Joachim. (*Phlegmacium*), *scaurus* du groupe *Sodagniti*. - Bull. Soc. mycol. Fr., 73, 3, 1 col. pl. (*Atlas*, Pl. cxii), 1957.

2748. BLUM (J.). Les Russules acres à spores claires (II.). - Op. cit., 73, 3, pp. 251-277, 1957.

2749. CAMBE (G.). Les Amanites dans le Var. - Ann. Soc. Sci. nat. Toulon, 1956, 8, pp. 42-47, 1956.

2750. CHARVÁT (I.). Strmělka ojiněna - *Clitocybe pruinosa* (Lasch) Fr. - Česk. Mykol., 7, pp. 13-18, 1 col. pl., 2 fig., 1953.

2751. CHARVÁT (I.). Čiruvka májovka - *Tricholoma georgii* (Fr. ex Clus.) Quél. - a její jedovatý dvojnář závojenka olovová - *Entoloma lividum* (Fr. ex Bull.) Quél. - Op. cit., 8, pp. 70-75, 3 fig., 1954.

2752. CHARVÁT (I.). Preparování pokožek klobouků holubinek i účelům dokumentačním. - Op. cit., 9, 1, pp. 36-38, 2 fig., 1955. [*Russula*.]

2753. CHARVÁT (I.). Existuje jedovatý dvojnář muchomůrký načervenalé: *Amanita pseudorubescens* Herrfurth? - Op. cit., 9, 3, pp. 176-178, 1 fig., 1955.

2754. DE MARBAIX (J.). Essai de synonymie dans la groupe des Lactaires. - Schweiz. Z. Pilzk., 35, 3 (Sondermünner 27), pp. 44-45, 1957.

2755. DE VRIES (G. A.). Een mycologisch problem. - Coolia, 4, 2, pp. 11, 14-15, 1957. [*Lactarius fuliginosus*]

2756. GIRBARDT (M.). Lebendbeobachtungen an *Polystictus versicolor*. - Flora, 4, 142, pp. 540-563, 1955.

2757. GRÖGER (F.). Die kleinen Laccaria-Arten. - Z. Pilzk., 23, 2, pp. 46-47, 1957.

2758. HEIM (R.). Notes préliminaires sur les Agarics hallucinogènes du Mexique. - Rev. Mycol., Paris, 22, 1, pp. 58-79, 1957.

2759. HEIM (R.). Sur les Psilocybes hallucinatoires des aztèques et sur le microendémisme des agarics utilisés par les Indiens de Mexique à des fins divinatoires. - Op. cit., 22, 3, pp. 300-305, 1957.

2760. HEIM (R.). À propos du Rozites gongylophora A. Möller. - Op. cit., 22, 3, pp. 293-299, 1957.

2761. HEINEMANN (P.). *Agaricus robynsianus* sp. nov. - Bull. Jard. Bot. Brux., 27, 3, pp. 449-452, 1 col. pl., 1957.

2762. HENRY (R.). Nouvelle contribution à l'étude de Cortinaires rares ou nouveaux, principalement rencontrés en Franche-Comté. - Bull. Soc. mycol. Fr., 73, 1, pp. 18-76, 16 fig., 1957.

2763. HERINK (J.). Penízečka liláková - *Baeospora myriadophylla* (Peck) Singer v Československu. - Česk. Mykol., 7, pp. 80-89, 3 fig., 1953.

2764. HERINK (J.). (Contribution to the knowledge of *Agaricus squamuliferus* (Möller) Pilát.) - Op. cit., 8, pp. 30-39, 3 fig., 1954.

2765. HERINK (J.). Zrnečka podivná (*Cystoderma paradoxum* Smith & Singer) nalezena v Československu. - Op. cit., 8, pp. 60-66, 1 fig., 1954.

2766. HERINK (J.). (Species nova generis *Inocybe e Bohemia* - *Inocybe crocifolia* Her.). - Op. cit., 8, pp. 121-124, 2 fig., 1954.

2767. HERINK (J.). Červenolupen jarní - *Rhodophyllus vernus* (Lund.) Romagnesi v Československu. - Op. cit., 10, 1, pp. 1-9, 5 fig., 1956.

2768. HERINK (J.). Červenolupen zelenavý - *Rhodophyllus viridulus* nom. nov. - Op. cit., 9, 1, pp. 5-9, 2 fig., 1955.

2769. HERINK (J.). Tržní příspěvek k poznání československých pečárk. Pečárka sňehoblaš - *Agaricus chionodermus* Pilát. - Op. cit., 10, 4, pp. 197-204, 3 fig., 1956.

2770. HERINK (J.). Makrochemické reakce mléka ryzců - *Lactarius* (D. C. ex) S. F. Gray. - Op. cit., 10, 3, pp. 148-159, 1956.

2771. HERINK (J.). Adnotaciones ulteriores de reactionibus macrochemicis lactis Lactariorum (DC. ex) S. F. Gray - Op. cit., 11, pp. 119-124, 1957.

2772. HERINK (J.), KOTLABA (F.), & POUZAR (Z.). (Stropharia hornemannii (Fr. ex Fr.) Lund. et Nannf. in Czechoslovakia.) - Op. cit., 11, pp. 13-20, 2 pl., 1 fig., 1957.

2773. HERINK (J.) & KUBIČKA (J.). Výsledky studia helmovek (Mycena) Československa - příspěvek první. - Op. cit., 9, 1, pp. 26-35, 4 fig., 1955. [4 spp.]

2774. HESLER (L. R.). Notes on south-eastern Agaricales. I. - J. Tenn. Acad. Sci., 32, 3, pp. 198-207, 1957.

2775. HLAVÁČEK (J.). Poznámky k pečárce šupinkaté - *Agaricus squamuliferus* Moeller. - Česk. Mykol., 10, 1, pp. 55-56, 1956.

2776. HLAVÁČEK (J.). *Eccilia mougeotti* (Quélet ex Fries) ve Slovenském ráji. - Op. cit., 10, 3, p. 162, 1 fig., 1956.

2777. HLAVÁČEK (J.) & HLAVÁČKOVÁ (Z.). *Leucocoprinus luteus* (With.) Pat. a jeho ménlivost v podmínkách umělého peštování. - Op. cit., 9, 3, pp. 125-131, 2 fig., 1955.

2778. HONGO (T.). Notes on Japanese larger fungi (10). - J. Jap. Bot., 32, 5, pp. 141-146, 2 fig., 1957.

2779. HONGO (T.). Ibid. (11) - Op. cit., 32, 7, pp. 208-214, 3 fig., 1957.

2780. HORNIČEK (E.). Holubinka vodnatá - *Russula aquosa* Leclair. - Česk. Mykol., 10, 1, pp. 23-27, 1 fig., 1956.

2781. HORNIČEK (E.). Synonyma specierum nonnullarum Velenovský generis *Tricholoma*. - Op. cit., 11, pp. 127-128, 1957.

2782. HORNIČEK (E.). De *Lactario cremori* Fr. ss. Neuhoff, *Lactario camphorato* valde simili. - Op. cit., 11, 3, pp. 174-175, 1 fig., 1957.

2783. HUIJSMAN (H. S. C.). Sur quatre Strophariaceae. - Fungus, Wageningen, 27, 1-4, pp. 43-49, 27 fig., 1957.

2784. JACQUOIOT (C.). À propos de la répartition de l'orange, *Amanita caesarea* (Fr. ex Scop.) Quélet, en France. - Bull. Soc. mycol. Fr., 73, 3, pp. 278-279, 1957.

2785. KIMURA (K.). (On the polarity of *Psilocybe coprophila* Fr.) - Bot. Mag. Tokyo, 70, 825, pp. 74-78, 1957. [Japanese.]

2786. KOTLABA (F.). *Mycena typhae* (Schweers) c. n. - helmovka orobincová nová pro ČSR. - Česk. Mykol., 7, pp. 44-48, 53-56, 4 fig., 1953.

2787. KOTLABA (F.). (De localitatibus duarum rararum specierum generis *Lentinus* in Čechoslovakia.) - Op. cit., 11, 4, pp. 231-235, 2 fig., 1957. [*L. suavissimus* and *L. cyathiformis*.]

2788. KOTLABA (F.). Nové lokality křehutičky orobincové v Československu. - Op. cit., 11, 4, pp. 247-248, 1 fig., 1957. [*Psathyrella typhae*.]

2789. KRAFT (M. - M.). Sur la répartition d'*Amanita caesarea* (Fr. ex Scop.) Quélet, en France. - Bull. Soc. mycol. Fr., 72 (1956), 4, pp. 273-317, 1 map, 1957.

2790. KUBIČKA (J.). Příspěvek k posnání lysohlávky rašelinné - *Psilocybe turficola* Favre. - Česk. Mykol., 7, pp. 42-44, 1953.

2791. KUBIČKA (J.). Strmélka bažinná - *Clitocybe ectypa* Fr. v Čechách. - Op. cit., 7, p. 93, 1953.

2792. KUBIČKA (J.). *Amanita phalloides* ssp. *virosa* (Fr.) Gilb. a slimáci. - Op. cit., 7, p. 94, 1953.

2793. KUBIČKA (J.). Příspěvek k poznání helmovek středního Slovenska. - Op. cit., 9, 3, pp. 103-107, 4 fig., 1955. [Mycena spp.]

2794. KUBIČKA (J.). *Omphalia cincta* Favre - Kalichovka blatní v Tetrách. - Op. cit., 10, 3, pp. 159-161, 1 fig., 1956.

2795. KUBIČKA (J.). (*Delicatula quisquiliaris* (Joss.) Cejp in paludosis prope Třeboň, Bohemiae.) - Op. cit., 11, pp. 102-104, 1 fig., 1957.

2796. KUBIČKA (J.). Jarní perzovky. - Op. cit., 8, pp. 14-15, 1954 [Collybia spp.]

2797. KUBIČKA (J.) & JEŽEK (V.). Příspěvek k parazitismu vyšších hub na rašelinicích. - Op. cit., 8, pp. 18-21, 1 pl., 1954. [Collybia palustris.]

2798. KUBIČKA (J.) & SVRČEK (M.). Helmovka sazová - Mycena fuliginaria (Batsch ex Fr.) Bres. v Československu. - Op. cit., 9, 1, pp. 19-23, 2 fig., 1955.

2799. KULT (K.). Plátkatá hedrychová - Hygrophorus hedrychii (Vel.) N.C. - Op. cit., 10, 4, pp. 232-235, 1 fig., 1956.

2800. KÜNG (W.). Standorte seltener Pilzfunde. - Schweiz. Z. Pilzk., 35, 12, pp. 190-191, 1957.

2801. LAMOURE (DENISE). Amphithallie dans la race bisporique du Marasmius limosus Q. - C. R. Acad. Sci. Paris, 244, 21, pp. 2643-2645, 1957.

2802. LAMOURE (DENISE). Hétérocaryose chez les Basidiomycètes amphithalles. - Op. cit., 244, 23, pp. 2843-2845, 1957. [Agrocybe pediades and Coprinus plagiopus.]

2803. LAMOURE (DENISE). Parthénogénèse ou amphithallie chez trois formes bisporiques de Basidiomycètes. - Rev. Mycol., Paris, 22, 3, pp. 285-290, 1957. [Mycena galericulata, Conocybe pubescens, and Galera badipes.]

2804. MARTINEZ (A.). Nueva especie del género Agaricus. - Rev. Invest. agrícola, B. Aires, 11, 3, pp. 299-303, 3 fig., 1957.

2805. MELZER (V.). Černolupen ježatý - Melanophyllum echinatum (Roth) Singer. - Česk. Mykol., 8, pp. 82-87, 2 fig., 1954.

2806. MELZER (V.). Holubinka lundellova - Russula lundellii Sing. - Op. cit., 11, 3, pp. 170-172, 1 col. pl., 1957.

2807. MÉTROD (G.). Marasmius globularis Fries et Marasmius brunneo-purpureus n. sp. - Schweiz. Z. Pilzk., 35, 8, pp. 123-125, 1957.

2808. MICKA (K.), POUZAR (Z.), & SVRČEK (M.). Plesňovka sivastožita v Československu. - Česk. Mykol., 10, 3, pp. 184-188, 1956. [Chemical reactions of numerous agarics.]

2809. MOSER (M.). Bribes cortinariologiques. I. - Bull. Soc. Nat. Oyon., 7, pp. 113-127, 1953.

2810. ORTON (P.). Notes on British agarics 1-5. (Observations on the genus Coprinus) - Trans. Brit. mycol. Soc., 40, 2, pp. 263-276, 9 fig., 1957.

2811. PILÁT (A.). Je muchomůrka ztepilá - Amanita excelsa Fr. jen odrůdou muchomůrky tlusté nebo odlišným druhem. - Česk. Mykol., 7, pp. 31-34, 2 fig., 1953.

2812. PILÁT (A.). O meřímoušku laločnatém - Leptotus lobatus (Pers.) Karsten. - Op. cit., 7, pp. 89-91, 2 fig., 1953.

2813. PILÁT (A.). Agaricus maškæ species nova e proxima affinitate Agarici macrospori M. et S. - Op. cit., 8, pp. 159-165, 4 fig., 1954.

2814. PILÁT (A.). Pavučinec fialovoporfyrkový Cortinarius subporphyropus sp. n. - Op. cit., 8, pp. 4-6, 1 col. pl., 1954.

2815. PILÁT (A.). Pavučinec rumělkový - Cortinarius cinnabarinus Fr. - Op. cit., 9, 3, pp. 107-108, 1 col. pl., 1955.

2816. PILÁT (A.). Vláknice potměchut'ová - Inocybe dulcamara (A. et S. ex Fr.) Quél. a vláknice zemní - Inocybe terrigena (Fr.) Kühner. - Op. cit., 9, 4, pp. 157-161, 4 fig., 1955.

2817. PILÁT (A.). O čechratce fialové - Paxillus ionipus Quél. - Op. cit., 9, 4, pp. 180-184, 5 fig., 1955.

2818. PILÁT (A.). Leucopaxillus tricolor (Peck) Kühner - čechratkovec trojbarvý v Čechách. - Op. cit., 10, 3, pp. 172-174, 1956.

2819. POUCHET (A.). Espèces, rares ou critiques ayant figuré à l'exposition de Roanne en 1957: Amanita muscaria var. regalis Fr.; Russula torulosa Bres.; Trametes hexagonoides Fr.; Xylaria oxycanthea Tul. - Bull. mens. Soc. Linn. Lyon, 28, 10, pp. 268-269, 1957.

2820. POUZAR (Z.). Poznámky k některým našim druhům ryzců - Lactarius I. - Česk. Mykol., 8, pp. 40-45, 2 fig., 1954.

2821. POUZAR (Z.). (Nova genera macromycetum I.) - Op. cit., 11, pp. 48-50, 1957. [Aureoboletus for Boletus gentilis and Floccularia for Agaricus stramineus.]

2822. PŘÍHODA (A.). Odstraňování pařezů houbami. - Op. cit., 7, pp. 62-65, 2 fig., 1953.

2823. RAAB (H. v.). Über kritische Russula-Arten. - Sydomia, 10 (1956), 1-6, pp. 189-196, 1957.

2824. RANGASWAMI (G.). Studies on the Volvaria diplasia Berk. and Br., the paddy straw mushroom. - Madras agric. J., 43, 5, pp. 182-191, 1956.

2825. ROMAGNESI (H.). À propos de la monographie des Lactaires de W. Neuhoff. - Bull. Soc. mycol. Fr., 72, (1956), 4, pp. 324-340, 1 fig., 1957.

2826. SAJNER (M. J.). Otrava čirůvkou fialovou - Tricholoma nudum (Bull. ex Fr.) Quél.? - Česk. Mykol., 11, 3, pp. 177-179, 1957.

2827. SATO (M.). A note on a poisonous mushroom 'Lampteromyces japonicus'. - J. Jap. Bot., 32, 6, pp. 191-192, 1957. [Japanese.]

2828. SCHAEFER (Z.). Barevné reakce mléka ryzců. - Česk. Mykol., 7, pp. 108-112, 1953. [Lactarius.]

2829. SCHAEFER (Z.). De Lactaris theiogalo Fr. duabusque speciebus rarioribus Velenovský e huius affinitate. - Op. cit., 8, pp. 153-159, 2 fig., 1954. [L. cavinae and L. rugosus.]

2830. SCHAEFER (Z.). Méně známé, vzácné a nové ryzce ČSR II. - Op. cit., 9, 3, pp. 114-119, 2 fig., 1955. [Lactarius.]

2831. SCHAEFER (Z.). Ibid. III. - Op. cit., 10, 3, pp. 168-172, 1 fig., 1956.

2832. SCHAEFER (Z.). Ibid. IV. - Op. cit., 11, pp. 50-53, 1957. [Lactarius chrysophyllus n. sp.]

2833. SHAFFER (R. L.). Volvariella in North America. - Mycologia, 49, 4, pp. 545-579, 14 fig., 1957.

2834. ŠEBEK (S.). (De mycoflora prati turfosi prope Loučen, Distr. Nymburk, Bohemiae.) - Česk. Mykol., 11, 3, pp. 146-149, 1 pl., 3 fig., 1957. [Galerina sphagnorum, Leptonia sphagnorum, Entoloma griseo-cyanum, and Puccinia uliginosa.]

2835. SINGER (R.). A fungus collected in the Antarctic. - Sydomia, (Festschr. F. Petrak), Beih., 1, pp. 16-23, 1 fig., 1957. [Omphalia antarctica n. sp.]

2836. SMITH (A. H.). A contribution towards a monograph of Phaeocollybia. - Brittonia, N. Y., 9, 4, pp. 195-217, 7 pl., 32 fig., 1957.

2837. SMITH (A. H.). Additional new or unusual North American Agarics. - Sydomia, (Festschr. F. Petrak), Beih. 1, pp. 46-61, 1957.

2838. STÁRKA (J.). Submersní pěstování vyšších hub. - Česk. Mykol., 9, 3, pp. 97-103, 4 fig., 1955.

2839. SVRČEK (M.). Nové, vzácné nebo méně známé československé houby bedlovité. I. rod Leptonia (Fr.) Quél. - Trávnička. - Op. cit., 7, pp. 56-62, 5 fig., 1953.

2840. SVRČEK (M.). Ibid. III. - Op. cit., 10, 3, pp. 174-183, 1 fig., 1956. [One n. var., 2 n. comb.]

2841. SVRČEK (M.). Muchomůrka kralovská - Amanita regalis (Fr.) Macků. - Op. cit., 7, pp. 112-115, 1 fig., 1953.

2842. SVRČEK (M.). Hebeloma anthracophilum, R. Maire - slzivka spáleniště v Čechách. - Op. cit., 8, pp. 10-13, 2 fig., 1954.

2843. SVRČEK (M.). Arrhenia auriscalpium Fr. nalezena v Československu - Arrhenia auriscalpiu Fr. in Českoslovakia. - Op. cit., 11, 3, pp. 172-173, 1 fig., 1957.

2844. TAKEMARU (T.). (Genetics of Collybia velutipes. IV. 'Interpolarity' occurring in the strain NL-55.) - Bot. Mag., Tokyo, 70, 829-830, pp. 238-243, 4 fig., 1 diag., 1957. [Japanese.]

2845. TAKEMARU (T.). Ibid. V. (Mating patterns between F₁-mycelia of legitimate and illegitimate origins in the strain NL-55.) - Op. cit., 70, 829-830, pp. 244-249, 6 diag., 1957. [Japanese.]

2846. URAYAMA (T.). Preliminary note on the stimulative effect of certain specific bacteria upon fruit body formation in *Psilocybe panaeoliformis* Murrill. - Op. cit., 70, 824, pp. 29-30, 1 fig., 1957.

2847. VAN VUURE (M.). Russula's gevonden bij Middachten op 7 en 8 September 1957. - Coolia, 4, 5, pp. 37-38, 1957.

2848. VAN VUURE (M.). *Lactarius insulsus* (Fr.) Fr. sensu Neuhoff. - Op. cit., 4, 5, pp. 42-43, 1 fig., 1957.

2849. VASIL'KOV (B.P.). (Study of toadstools (Agarics) in U.S.S.R. Historical bibliographical tabulation.) - Acad. Sci. Publisher, Moscow-Leningrad, 192 pp., 5 fig., 14 pl., 1953. [Russian.]

2850. WICHANSKÝ (E.). Druhý nález bedly hnědohedvábné odrůdy krvavějící - *Lepiota rufovelutina* Vel var. *sanguinenscens* Pilát. - Česk. Mykol., 10, 1, pp. 30-31, 1956.

2851. WILDERVANCK (L.S.). Spring mushrooms. - Natura, Amst., 54, 2, pp. 19-20, 1957.

2852. ZEMAN (J.). Oceňování jedlych druhů hub s hlediska praktického houbaře. - Česk. Mykol., 7, pp. 69-79, 1953.

GASTEROMYCETES

2853. ANON. Determinatietabel voor de Nederlandse Aardsterren. - Coolia, 4, 4, pp. 27-34, 24 fig., 1957. [Lycoperdales.]

2854. ECKBLAD (F.-E.). Some Gasteromycetes from Tirich Mir, Chitral State, Western Pakistan collected by Per Wendelbo. - Nytt Mag. Bot., 5, pp. 37-39, 1957.

2855. FASSI (Br.). Ectomycorrhizie chez le *Gnetum africanum* Welw. due à *Scleroderma* sp. - Bull. Soc. mycol. Fr., 73, 3, pp. 280-286, 6 fig., 1957.

2856. HARDING (P.R.). Notes on *Longula texensis* var. *major*. - Mycologia, 49, 2, pp. 273-276, 2 fig., 1957.

2857. KOTLABA (F.). Lokalita vzácných teplomilných břichatek (Gasteromycetes) 'Pasienok' u Vel. Levár. - Česk. Mykol., 9, 4, pp. 189-192, 3 pl., 1955.

2858. LANGE (M.). Bidrag til Danmarks Gasteromycet-flora II. - Bot. Tidsskr., 53, 3, pp. 307-310, 1957.

2859. ŠMARDA (J.). Příspěvek k poznání Gasteromycetů v Polsce. - Acta Soc. Bot. Polon., 26, 2, pp. 319-324, 1 fig., 1 map, 1957. [Czech. with Polish summary.]

2860. STRAUS (A.). On some interesting finds of Gasteromycetes in Berlin. - Willdenowis, 1, 3, pp. 345-347, 1958.

PHALLALES

2861. KOTLABA (F.). O systematické hodnotě hadovky valčícké - *Phallus hadriani* Vent. ex Pers. - Česk. Mykol., 9, 3, pp. 120-124, 1 fig., 1955.

2862. LEE (W.-S.). Two new Phalloids from Taiwan. - Mycologia, 49, 1, pp. 156-158, 3 fig., 1957. [Dictyophora cinnabarinia and *Phallus formosanus*.]

2863. LOTSCHERT (W.). Vegetations bilder aus Westcuba. 5. Die schleierdame - *Dictyophora indusiata*. - Nat. u. Volk., 87, 2, pp. 67-72, 1957.

LYCOPERDALES

2864. HENNIG (B.). Der Riesen-Erdstern oder Schwarzköpfige Haarstern (*Trichaster melanocephalus* Czern.) - Schweiz Z. Pilzk., 23, 1, pp. 1-4, 2 fig., 1957.

2865. HENNIG (B.). Ein seltener erdstern: *Geastrum pseudostriatum* Hollos. - Z. Pilzk., 23, 2, pp. 42-45, 1 fig., 1957.

2866. KOTLABA (F.). Prášivka uherská - *Bovista hungarica* Holl. houba našich Polí. - Česk. Mykol., 9, 3, pp. 169-171, 1 fig., 1955.

2867. PALMER (J.T.). Observations on Gasteromycetes, 5. Studies on type material No. 3, *Geastrum recolligens* (Woodw. ex Sow.) S.F. Gray. - Trans. Brit. mycol. Soc., 40, 2, pp. 279-282, 1 fig., 1957.

2868. STANĚK (V.). Rehabilitace hvězdovky uherské - *Geastrum hungaricum* (Hollós 1901) V.J. Staněk 1952 e její výskyt v ČSR. - Česk. Mykol., 7, pp. 34-42, 8 fig., 1953.

2869. STANĚK (V.J.). (Geastrum pouzari species nova českoslovaca.) - Op. cit., 8, pp. 100-107, 1 col.pl., 8 fig., 1954.

2870. STANĚK (V.J.). Hvězdovka Šmardova - *Geastrum šmardae* sp.n. - Op. cit., 10, 1, pp. 18-23, 3 fig., 1956.

SCLERODERMATALES

2871. SATO (M.). Range of the genus *Dictycephalos*. - J. Jap. Bot., 32, 5, pp. 158-159, 1957.
 2872. ŠEBEK (S.). Příspěvek k teratologii břichatkovitých hub. - Česk. Mykol., 9, 3, pp. 132-134, 6 fig., 1955. [*Tulostoma granulosum*.]

NIDULARIALES

2873. BAS (C.). Vogelnestzwammetjes. - Coolia, 4, 2, pp. 12-13, 5 fig., 1957.

2874. PALMER (J. T.). Two species of *Nidularia* Fr. section *sorosia* Tul. in Yorkshire. - Naturalist, Lond., Jan.-March 1957, pp. 1-4, 1957.

HYMENOGASTRALES

2875. KNAPP (A.). Die Europäischen Hypogaeen - Gattungen und ihre Gattungstypen. II. Teil. II. Familie Hymenogastraceae (Fortsetzung). - Schweiz. Z. Pilzk., 35, 6, pp. 81-94; 7, pp. 101-103, 1 pl.; 11, pp. 165-175, 1 pl., 1957.

2876. KOTLABA (F.). Další nové lokality *Secotium agaricoides* (Czern.) Holl. v ČSR a jeho rozšíření u nás. - Česk. Mykol., 8, pp. 151-153, 1 fig., 1954.

2877. LANGE (M.). *Rhizopogon melanogastroides* n. sp. - Sydotwia, (Festschr. F. Petrák), Beih, 1, pp. 255-256, 1 fig., 1957.

2878. ŠEBEK (S.). Poznámky k taxonomii r *Montagnea* Fr. - Česk. Mykol., 8, pp. 143-144, 1954. [*M. radiosua* n. comb.]

2879. SOEHNER (E.). Suddeutsche *Rhizopogon*-Arten. - Z. Pilzk., 22, 3, pp. 65-80, 1956.

FUNGI IMPERFECTI

2880. CIFERRI (R.) & BATISTA (A.C.). New or uncommon Brazilian fungi. - Atti Ist. bot. Univ. Pavia, Ser. 5, 14, 1-3, pp. 53-69, 12 fig., 1957. [Clypeoseptoria intricata n. sp. and Clasterosporium domus-aliena n. sp. Also published as Publ. Inst. micol. Univ. Recife 62, 16 pp., 1956.]

2881. GUBA (E. F.). Monochaetia and Pestalotia vs. Truncatella, Pestalotiopsis and Pestalotia. - Ann. Microbiol., 7, 1-4, pp. 74-76, 1956.

2882. HOFMAN (B.). Fungi imperfecti in juglandibus post frigoribus extraordinariis anno 1956. - Česk. Mykol., 11, pp. 125-127, 3 fig., 1957.

2883. REICHENBACH-KLINKE (H. H.). Ueber einige bisher unbekannte hypomyceten bei verschiedenen süsswasser-und meerestischen. - Mycopathologia, 7, 3-4, pp. 333-347, 1956.

2884. VLK (V.). Zárodky hub ve vzd uchu Vysokých Tater. - Česk. Mykol., 9, 1, pp. 46-48, 1955.

SPHAEROPSIDALES

2885. AKSEL (M. IO). Genus *Phyllosticta* in Estonia. - Trud. Bot. Inst. Acad. Sci. SSSR. Ser. 2, 11, pp. 75-174, 1956. [Estonian.]

2886. BATISTA (A. C.). Novas espécies de Phyllostictaceae. - Ann. Reun. Soc. bot. Brasil, 5 (1954), pp. 129-132, 1956. [*P. opuntia-parahybensis*, *P. hymenaeicola*, *P. acromiicola*, *P. bignoniacearum*]

2887. BERTINI (S.). Un seccume fogliare dell' olivo prodotto da *Sphaeropsis oleae* (D. C.) n. comb. (= *Macrophoma oleae* (D. C.) Berl. et Vogl.) - Atti Ist. bot. Univ. Pavia, Ser. 5, 14, 1-3, pp. 313-325, 1 pl., 2 fig., 4 graphs, 1957.

2888. BUTTIN (H.). Über die Hauptfruchtform von *Dothichiza populea* Sacc. & Briard. - NachrBl. dtsch. PflSchDienst (Braunschweiz), Stuttgart, 9, 5, pp. 69-71, 2 fig., 1957.

2889. CALPOUZOS (L.), THEIS (T.) & RIVERA BATLLÉ (CARMEN M.). Culture of the rust parasite *Darluca filum*. - Phytopathology, 47, 2, pp. 108-109, 1957.

2890. CHONA (B. L.), MUNJAL (R. L.) & BAJAJ (B. S.). *Vasudevelia*, a new genus of the Sphaeropsidales. - Indian Phytopath., 9, 2, pp. 186-190, 1956.

2891. CIFERRI (R.). Phoma - Phyllosticta e Diplodina - Ascochyta sul pomodoro e sinonimia di Ascochyta hortorum. - Atti Ist. bot. Univ. Pavia, Ser. 5, 14, 1-3, pp. 99-106, 1957.

2892. CIFERRI (R.). Presumibile identita' tra *Phomopsis castanea* e *P. endogena* del Castagno. - Op. cit., Ser. 5, 14, 1-3, pp. 96-98, 1957.

2893. CUNNELL (G.J.). *Stagonospora* spp. on *Phragmites communis* Trin. - Trans. Brit. mycol. Soc., 40, 4, pp. 443-455, 7 fig., 1 pl., 1957.

2894. CUNNELL (G.J.). On *Neottiospora caricina* (Desm.) Höhn. - Op. cit., 40, 4, pp. 433-442, 4 fig., 1957.

2895. DIAS (MARIA R. de S.). Uma nova espécie de fungo no rosmaninho. - 13 Congr. Luso-esp. Progr. Ciênc. 1950, 5, (Sect. 4), pp. 273-274, 1 pl., 1954. [Camarosporium lavandulae n. sp.]

2896. DIAS (MARIA R. de S.). *Strasseria petrakii* n. sp. - Sydowia, (Festschr. F. Petrák), Beih. 1, p. 123, 1 fig., 1957.

2897. IBRAGIMOV (G.R.) & AKHUNDOV (T.M.). (Species of fungi of the genus *Phyllosticta* as found in the Nukha-Zakataly zone of Azerbaijan SSR.) - Izv. Akad. Nauk. Azerb. S.S.R., 1956, 6, pp. 35-41, 1956. [Russian.]

2898. LUCAS (MARIA T.). *Dendrophoma petrakii* n. sp. - Sydowia, (Festschr. F. Petrák), Beih. 1, p. 33, 2 fig., 1957.

2899. LUEDEMANN (G.M.). A study in the genus *Peyronellaea*. - Diss. Abstr., 17, 8, p. 1650, 1957.

2900. McKEEN (C.D.). *Phomopsis* black rot of cucurbits. - Canad. J. Bot., 35, 1, pp. 43-50, 3 pl., 1957. [*Phomopsis cucurbitae* n. sp.]

2901. MECHTIEVA (Mme N.A.). (New fungal species in the genus *Septoria* discovered in Azerbaijan.) - (Proc. Acad. Sci. Azerb. S.S.R.), 13, 5, pp. 547-548, 1 fig., 1957. [Russian and Azerbaijan.]

2902. MECHTIEVA (Mme N.A.). (New species of *Phyllosticta* in Azerbaijan). - Op. cit., 13, 6, pp. 695-696, 1 fig., 1957. [Russian and Azerbaijan.]

2903. NILSSON (S.). A new Danish fungus, *Dinemasprium marinum*. - Bot. Notiser, 110, 3, pp. 321-324, 2 fig., 1957.

2904. PETRAK (F.). Über die gattungen *Dothichiza* Lib., und *Chondroplea* Kleb. - Sydowia, 10 (1956), 1-6, pp. 201-235, 1957.

2905. PETRAK (F.). Über ein verheerendes Auftreten der Blattrollkrankheit der Rosskastanien in der südlichen Steiermark. - Op. cit., 10 (1956), 1-6, pp. 264-270, 1 pl., 1957. [*Phyllostictina sphaeropsoides* n. sp., *Asteromella aesculicola* n. comb.]

2906. PETRAK (F.). *Selenosira* n. gen., eine neue Gattung des Parasphaeropsideen. - Op. cit., 10 (1956), 1-6, pp. 278-282, 1957. [*Selenosira unica* n. gen., n. sp.]

2907. PETRAK (F.). *Creodioplodina* n. gen., eine neue Gattung der Hyalodidymen Sphaeropsideen. - Op. cit., 10 (1956), 1-6, pp. 316-328, 1957. [*C. fusispora* n. sp.]

2908. POLITIS (J.). Un champignon nouveau se developpant dans les urines de l'homme. - Sydowia, (Festschr. F. Petrák), Beih. 1, pp. 264-265, 1 fig., 1957. [*Phoma urinae* n. sp.]

2909. PRÍHODA (A.). *Coniothyrium gregori* sp. n., houba rostoucí na vajíčkách obaleče dubového. - Česk. Mykol., 8, pp. 168-170, 1 fig., 1954.

2910. RAMAKRISHNAN (K.) & SUNDARAM (N.V.). *Neottiospora curcumae* sp. nov. - Proc. Indian Acad. Sci., Sec. B, 45, 3, pp. 149-150, 1 fig., 1957.

2911. SANTOS (ANICETA C. DOS). *Fusicoccum petrakii* n. sp. - Sydowia, (Festschr. F. Petrák), Beih. 1, p. 45, 1 fig., 1957.

2912. SOLHEIM (W.G.). Studies on Rocky Mountain Fungi II. A new species of *Leptothyrium* on *Elymus*. - Op. cit., pp. 353-354, 1957.

2913. SRIVASTAVA (S.N.S.). A new species of *Haplosporella* on *Dryobalanops aromatica* Gaertn. - Sydowia, 10 (1956), 1-6, pp. 236-238, 5 fig., 1957.

2914. STEWART (R.B.). An undescribed species of *Pyrenopeziza* on Soybean. - Mycologia, 49, 1, pp. 115-117, 1 fig., 1957. [*P. glycinea* n. sp.]

2915. SUBRAMANIAN (C.V.) & RAMAKRISHNAN (K.). *Neottiospora* Desm. and two new genera, *Samukuta* and *Sakireeta*. - J. Indian bot. Soc., 36, 1, pp. 68-86, 17 fig., 1957.

2916. VERONA (O.) & BERTINI (S.). Pigmentazione e settazione in picnospore di *Diplodia*. - Atti Ist. bot. Univ. Pavia, Ser. 5, 14, 1-3, pp. 219-220, 1957.

2917. VISWANATHAN (T.S.). A new species of *Pyrenophaeta* from sugarcane in India. - Curr. Sci., 26, 4, pp. 117-118, 1 fig., 1957.

MELANCONIALES

2918. ARX (J.A.v.). Three new fungi from North America. - Acta Bot. Neerl., 6, 3, pp. 381-385, 1957. [Monostichella potentillae, Gloeosporidiella shawii, Marssonina saxifragae.]

2919. GAMBOGI (P.). Alterazioni cromatiche in legno di pioppo abbattuto. - Ann. Sper. Agr., N.S., 11, 4, Suppl. pp. lxxvii-xcvi, 5 fig., 1 graph, 1957. [Pestalotia lignorum n.sp.]

2920. GAMBOGI (P.). Influenza del substrato sulla forma e dimensioni dei conidi di una Pestalotia isolata da legno alterato. - Nuovo G. bot. ital., N.S., 63, 2-3, pp. 248-256, 2 fig., 1 graph, 1956. [Pestalotia lignorum.]

2921. TANDON (M.P.). Study of variation in *Pestalotia malorum* and *P. psidii*. - Proc. nat. Acad. Sci. India, 25, 1-2, pp. 11-14, 1956.

2922. TSUKAMOTO (E.) & HINO (T.). On the twig blight of the tree peony and its causal fungus Pestalotia paeoniicola sp.nov. - Ann. Phytopath. Soc. Japan, 21, 4, pp. 181-184, 3 fig., 1956.

MONILIALES

2923. AGNIHOTRUDU (V.). Aspergilli from soils of South India. - Naturwissenschaften, 44, 3, p. 65, 1957.

2924. ARX (J.A.v.). Revision of the fungi placed in the genus *Gloeosporium*. - Verh. Akad. wet. Amst., Ser. 2, 51, 3, 153 pp., 40 fig., 1957.

2925. ARX (J.A.v.). Ueber *Fusicladium saliciperdum* (All. et Tub.) Lind. - Tijdschr. Plziekt., 63, 5, pp. 232-236, 4 fig., 1957.

2926. ARX (J.A.v.). Kultur- und Infektionsversuche mit *Colletotrichum*-Arten. - Op. cit., 63, 4, pp. 171-189, 2 fig., 1957.

2927. ARX (J.A.v.). Die arten der Gattung *Colletotrichum* Cda. - Phytopath. Z., 29, 4, pp. 413-468, 10 fig., 1957. [English summary.]

2928. BALABANOFF (V.A.). Diagnostische Merkmale der Dermatophyten unter Berücksichtigung ihrer biologischen Differenzierung (Versuch einer systematischen Gruppierung). - Zbl. Bakt., Abt. 1 (Orig.), 165, 4, pp. 251-263, 4 fig., 2 diag., 1956.

2929. BATISTA (A.C.) & CIFERRI (R.). Dictyoarthrinopsis and Setodochium two new genera of moniliaceous fungi. - Atti Ist. bot. Univ. Pavia, Ser. 5, 15, pp. 57-62, 3 fig., 1957. [Also published as Publ. Inst. Micol. Univ. Recife 94, 8 pp.]

2930. BATISTA (A.C.) & MAIA (H. DA S.). Estudo taxonomico de um novo Aspergillaceae. - Mycopathologia, 8, 2, pp. 103-120, 1957.

2931. BATISTA (A.C.), LIMA (O.G.), & VITAL (A.F.). *Aspergillus gracilis* Bainier var. *sartoryi* (Biourge) Batista, Lima e Vital n. var. - sua importancia filogenetica. - Mycopathologia, 8, 2, pp. 89-102, 15 fig., 1957.

2932. BROWN (AGNES H.S.) & SMITH (G.). The genus *Paecilomyces* Bainier and its perfect stage *Byssochlamys* Westling. - Trans. Brit. mycol. Soc., 40, 1, pp. 17-89, 2 pl., 16 fig., 1957.

2933. BUCHWALD (F.N.). *Microsporum canis* Bodin in dog, cat and man in Denmark. - Sydwia, (Festschr. F. Petrak), Beih. 1, pp. 241-249, 6 fig., 1957.

2934. CEJPK (K.) & FASSATIOVÁ (OLGA). Podivné zplesnívání naložených třešní. - Česk. Mykol., 7, pp. 18-20, 1 fig., 1953.

2935. CIFERRI (R.) & BATISTA (A.C.). A new genus of phaeophragmeous Dematiaceae with pseudo-endogenous conidia. - Publ. Inst. Micol. Univ. Recife 44, 5 pp., 1 pl., 1956. [Nascimentoa pseudoendogena n.gen., n.sp.]

2936. CIFERRI (R.), BATISTA (A.C.) & NASCIMENTO (M.L.). Some new species of *Tripospermum* in sooty-moulds. - Op. cit., 50, 3 pp., 5 pl., 1956.

2937. CIFERRI (R.), BATISTA (A. C.), & NASCIMENTO (M. L.). Two fumagineous North American hyphomycetes. A new species of fumagineous Podosporium. - Atti Ist. bot. Univ. Pavia, Ser. 5, 14, 1-3, pp. 70-77, 3 fig., 1957. [P. fumagineum and Thysstroma obtectum. Also published as Publ. Inst. Micol. Univ. Recife 63, 7 pp., 1956.]

2938. CIFERRI (R.), BATISTA (A. C.), & NASCIMENTO (M. L.). Emended description and a new species of Rhombostilbella Zimm. - Atti Ist. bot. Univ. Pavia, Ser. 5, 14, 1-3, pp. 11-14, 1 fig., 1957. [Also published as Publ. Inst. Micol., Univ. Recife, 49, 3 pp., 1956.]

2939. CIFERRI (R.), BATISTA (A. C.), & NASCIMENTO (M. L.). A new genus of Phaeostauroporus fungi. - Publ. Inst. Micol. Univ. Recife 46, 4 pp., 3 pl., 1956. [Heptaster hughesii and N. macroradiata n. spp.]

2940. CIFERRI (R.), BATISTA (A. C.), NASCIMENTO (M. L.), & DE AZEVEDO (P. C.). Another new genus of stauroporic fungi. - Publ. Inst. Micol. Univ. Recife 48, 3 pp., 4 pl., 1956. [Megaster, M. longicornis, and M. curvicornis.]

2941. CIFERRI (R.) & MONTEMARTINI (A[URORA]). Sui generi Muchmoria Sacc. e Veronaea n. gen. (Dematiaceae, Didymosporae). - Atti Ist. bot. Univ. Pavia, Ser. 5, 15, pp. 67-72, 2 fig., 1957.

2942. CIFERRI (R.), RIBALDI (M.), & CORTE (A.). Revision of 23 strains of Aureobasidium pullulans (de By.) Arn. (= Pullularia pullulans). - Op. cit., Ser. 5, 14, 1-3, pp. 78-90, 1957.

2943. COCHET (G.), DOBY-DUBOIS (M.), DEBLOCK (S.), DOBY (J. M.), & VAIVA (C.). Contribution à la connaissance des teignes infantile du cameroun. - Ann. Parasit. hum. comp., 32, 5-6, pp. 580-589, 2 fig., 1957. [Trichophyton yaoundi n. sp.]

2944. DOGUET (G.). Influence de la concentration des milieux de culture sur la croissance du Trichothecium roseum (Pers.) Link. - Bull. Soc. bot. Fr. 103, 1, 2, 6 pp., 1956.

2945. DURIE (E. BEATRIX) & FREY (DOROTHEA). A new species of Trichophyton from New South Wales. - Mycologia, 49, 3, pp. 401-411, 8 fig., 1957. [T. terrestre n. sp.]

2946. ELLIS (J. J.). A note on Epicoccum. - Proc. Iowa Acad. Sci., 63, pp. 307-310, 1956.

2947. ELLIS (M. B.). Some species of Corynespora. - Mycol. Pap. Commonw. mycol. Inst. 65, 15 pp., 8 fig., 1957.

2948. ELLIS (M. B.). Some species of Deightoniella. - Op. cit. 66, 12 pp., 6 fig., 1957.

2949. ELLIS (M. B.). Haplobasidion, Lacellinopsis, and Lacellina. - Op. cit. 67, 15 pp., 9 fig., 1957.

2950. ELLIS (M. B.). Some species of Teratosperma. - Op. cit. 69, 7 pp., 5 fig., 1957.

2951. FASSATIOVÁ (OLGA). A dvou pozoruhodných druzích rodu Penicillium Link zjištěných na hmyzu. - Česk. Mykol., 7, pp. 128-132, 3 fig., 1953. [P. claviforme and P. granulatum.]

2952. FASSATIOVÁ (OLGA). O isariových formách entomofágních hub. - Op. cit., 9, 3, pp. 134-139, 7 fig., 1955. [Spicaria spp. and Beauveria.]

2953. FASSATIOVÁ (OLGA). Spicaria farinosa (Dicks.) Vuill. na puklici jasanové Eulecanium corni Bouché. - Op. cit., 10, 4, pp. 242-245, 3 fig., 1956.

2954. FEGELER (F.). Zum system der Dermatophyten. - Arch. klin. exp. Derm., 204, 3, pp. 283-287, 1957.

2955. FRÁGNER (P.). Candida albicans (Robin 1853) Berkhoult 1923, několik kulturálních forem u nás bežných. - Česk. Mykol., 10, 4, pp. 251-254, 6 fig., 1956.

2956. FRÁGNER (P.). (Candida krusei (Cast.) Berkhoult; aliquod formae variabiles e materiis nostris) - Op. cit., 11, 3, pp. 149-152, 2 fig., 1957.

2957. FRÁGNER (P.). Bílá odrůda Rhodotorula mucilaginosa (Jörg.) Harrison. - Op. cit., 11, 4, pp. 211-214, 3 fig., 1957. [R. m. var. alba n. var.]

2958. FRÁGNER (P.). Příspěvek k proměnlivosti Trichophyton gypseum Bodin 1902. - Op. cit., 10, 2, pp. 105-113, 15 fig., 1956.

2959. FRÁGNER (P.) & SVATEK (Z.). Sporotrichum gougeroti Matr. u nás. - Op. cit., 9, 3, pp. 139-144, 7 fig., 1955.

2960. FRÁGNER (P.) & SVATEK (Z.). Sporotrichum carougeai Lang. u nás. - Op. cit., 10, 1, pp. 38-40, 11 fig., 1956.

2961. FRÁGNER (P.) & SVATEK (Z.). *Sporotrichum schenckii* Matruchot u nás. - Op. cit., 10, 4, pp. 217-221, 6 fig., 1958.

2962. GOVINDU (H. C.) & SHAW (C. G.). *Cercosporae of the Pacific Northwest*. - Res. Stud. St. Coll. Wash., 25, 3, pp. 236-251, 1957.

2963. GOVINDU (H. C.) & SHAW (C. G.). Some interesting *Cercosporae*. - Op. cit., 25, 3, pp. 252-255, 1957.

2964. GOVINDU (H. C.) & THIRUMALACHAR (M. J.). Notes on some *Cercosporae* of India - VIII. - Sydowia, 10 (1956), 1-6, pp. 271-277, 4 pl., 1957. [7 n. spp.]

2965. GRAHAM (J. H.). A *Stemphylium* disease of Ladino white clover. - Phytopathology, 47, 4, pp. 213-215, 1 fig., 1957. [*S. trifolii* n. sp. & *S. spp.*]

2966. GREENE (H. C.). Notes on Wisconsin parasitic fungi XXII. - Trans. Wis. Acad. Sci. Arts Lett., 45, pp. 177-191, 1956. [*Colletotrichum lucidae* and *Cladosporium coreopsisidis*.]

2967. GRIFFITHS (E.). Occurrence of *Ramulaspera holci-lanati* in Britain. - Trans. Brit. mycol. Soc., 40, 2, pp. 232-236, 1 pl., 3 fig., 1957.

2968. HAZEN (ELIZABETH L.). Effect of temperature and nutrition upon macroconidial formation of *Microsporum audouini*. - Mycologia, 49, 1, pp. 11-19, 1 fig., 1957.

2969. HEJTMÁNKOVÁ (NORA) & HEJTMÁNEK (M.). Vznik koremií v kultuře *Trichophyton kaufmann* - Wolf. - Česk. Mykol., 9, 1, pp. 9-14, 11 fig., 1955.

2970. HIRAYAMA (S.) & UDAGAWA (S. I.). Taxonomic studies of fungi on stored rice grains. I. *Penicillium* group (*Penicillia* and related genera) I. - Bull. Fac. agric., Mic. Univ., 14, pp. 21-41, 1957.

2971. HUGHES (S. J.). Microfungi III. *Mammaria Cesati*. - Sydowia, (Festschr. F. Petrák), Beih. 1, pp. 359-363, 1 fig., 1957.

2972. IMAI (M.). Studies on cerophilic growth of moulds on wax and paraffin. - Bot. Mag., Tokyo, 69, 819, pp. 359-368, 1956.

2973. INGOLD (C. T.) & COX (VIVIENNE J.). On *Tripospermum* and *Campylospora*. - Trans. Brit. mycol. Soc., 40, 3, pp. 317-321, 2 fig., 1957.

2974. INGOLD (C. T.) & COX (VIVIENNE J.). *Heliscus stellatus* sp. nov. an aquatic Hyphomycete. - Op. cit., 40, 1, pp. 155-158, 1 pl., 2 fig., 1957.

2975. JANKE (A.) & JANKE (RITA G.). Über das Pseudomyzel und die Formgattungen *Candida* und *Mycoderma*. - Sydowia, (Festschr. F. Petrák), Beih. 1, pp. 193-202, 1957.

2976. LEWIS (Y. S.) & JOHAR (L. W.). An acid tolerant yeast from Tamarind. - Sci. & Cult., 21, 4, p. 220, 1955. [*Candida tamarindi*.]

2977. MAIA (H. DE S.). Estudo taxônomico de un novo Aspergillaceae. - Mycopathologia, 8, 2, pp. 103-120, 18 fig., 1957.

2978. MOORE (R. T.). Index to the Helicosporae: Addenda. - Mycologia, 49, 4, pp. 580-587, 4 fig., 1957.

2979. MUNTAÑOLA (MARIA). Nota sobre *Dactylaria* (Hyphomycetes). - Rev. agron. Noroeste argent., 2, 2, pp. 411-420, 5 fig., 2 diag., 1957.

2980. MUNTAÑOLA (MARIA). Tres especies de "Cercospora" ("Deuteromycetaceae") de Tucumán. - Rev. argent. Agron., 24, 3, pp. 81-88, 4 fig., 1957.

2981. NICOT (J[ACQUELINE]) & LEDUC (A.). Mise en évidence d'un mucilage dans la paroi des spores du *Trichothecium roseum*. - C. R. Acad. Sci., Paris, 244, 10, pp. 1403-1405, 3 fig., 1957.

2982. NICOT (J[ACQUELINE]) & MEYER (J.). Un hyphomycète nouveau des sols tropicaux: *Staphylocutis coccosporum* nov. gen., nov. sp. - Bull. Soc. Mycol. Fr., 72 (1956), 4, pp. 318-323, 1 fig., 1957.

2983. ONDRUŠOVÁ (VĚRA). *Gloeosporium polystigmicolae* Bond. v Československu. - Česk. Mykol., 9, 3, pp. 108-111, 2 fig., 1955.

2984. PELÁEZ CAMPOMANES (F.) & RAMÍREZ GÓMEZ (C.). El *Sporobolomyces hispanicus*, nueva especie de Sporobolomycetaceae aislado de extracto de corteza de Encina. - Microbiol. esp., 9, 1, pp. 37-44, 2 pl., 4 fig., 1958.

2985. PESANTE (A.). Un parassita nuovo della Statice sinuata L.: *Cercospora statices* n. sp. - *Boll. Lab. sper. fitopat. Torino*, N.S. (1956), 19, 1, pp. 63-73, 7 fig., 1957.

2986. PESANTE (A.). Osservazioni su una carie del Platano. - *Ann. Sper. agr.*, N.S., 11, 2, Suppl., pp. ccxlix-cclxvi, 10 fig., 1957. [Haplaria ochracea n. sp. and *Scytalidium lignicolum* n. gen., n. sp.]

2987. PETRAK (F.). Beiträge zur Hyphomyceteflora der Philippinen. - *Sydowia*, 10 (1956), 1-6, pp. 122-129, 1957. [6 n. spp. *Cercospora*; 3 n. spp. *Chaetotrichum*.]

2988. RAMÍREZ GÓMEZ (C.) & SIERRA RICO (G.). Una nueva variedad de *Torulopsis holmii* (Jørgensen) y estudio de sus productos metabólicos. - *Microbiol. esp.*, 9, 2, pp. 147-162, 2 fig., 1956. [*T. holmii* var. acidi-lactici.]

2989. RAPER (K. B.). Nomenclature in *Aspergillus* and *Penicillium*. - *Mycologia*, 49, 5, pp. 644-662, 4 fig., 1957.

2990. SAKSENA (S. B.) & SHETYE (P. K.). Some additions to Indian *Aspergilli*. - *Indian Phytopath.*, 9, 2, pp. 138-144, 1956.

2991. SCHAEDE (R.). Über eine eigenartige Vitalfarbung von *Penicillium crustaceum*. - *Mitt. St. Inst. Allg. Bot., Hamburg*, 11, pp. 28-32, 1957.

2992. SHOEMAKER (R. A.). Atkinson's species of *Helminthosporium* on grasses from Alabama. - *Canad. J. Bot.*, 35, 3, pp. 269-277, 2 pl., 1957. [See also No. 2561.]

2993. SNYDER (W. C.), HANSEN (H. N.), & OSWALD (J. W.). Cultivars of the fungus *Fusarium*. - *J. Madras Univ.*, B, 27, 1, pp. 185-192, 2 pl., 1957.

2994. STOLK (AMELIA C.). & MEYER (J.). *Penicillium isariaeforme* sp. nov. and *Aspergillus raperi* sp. nov. - *Trans. Brit. mycol. Soc.*, 40, 2, pp. 187-192, 1 pl., 2 fig., 1957.

2995. SUBRAMANIAN (C. V.). Two new species of *Petrakia*. - *Sydowia*, (Festschr. F. Petrank), Beih. 1, pp. 14-15, 1957.

2996. SUBRAMANIAN (C. V.). Hyphomycetes - III. Two new genera, *Dwayaloma* and *Sadasivania*. - *J. Indian bot. Soc.*, 36, 1, pp. 61-67, 2 fig., 1957.

2997. SUBRAMANIAN (C. V.). Ibid. IV. - *Proc. Indian Acad. Sci., Sect. B.*, 46, 5, pp. 324-335, 6 fig., 1957. [*Drumopama* n. gen. and n. spp. of *Arthrobotryum*, *Ceratosporella*, *Periconia*, and *Stachybotrys*.]

2998. SUN (S.-H.). Studies on the genus *Cercospora* found in Taiwan (1). - *J. Agric. For.*, 9, pp. 1-49, 31 fig., 1955. [Chinese, with English summary.]

2999. THIRUMALACHAR (M. J.) & GOVINDU (H. C.). Notes on some *Cercosporae* of India. VII. - *Sydowia*, 10 (1956), 1-6, pp. 258-263, 2 pl., 1957. [3 n. spp.]

3000. TSUDA (S.). Electron microscopical studies of ultra-thin sections in *Penicillium chrysogenum* III. The fine structure of cytoplasmic granules. - *Indian Phytopath.*, 10, 2, pp. 82-85, 4 fig., 1957.

3001. VÖRÖS (J.). A new species of *Aspergillus* from *Leptinotarsa decemlineata* Say. - *Sydowia*, (Festschr. F. Petrank), Beih. 1, pp. 62-63, 1957.

3003. WOOD (F. C.). Diseases of cultivated mushrooms. - *Nature, Lond.*, 179, 4554, p. 328, 1957. [*Sporendonema purpurascens* n. comb.]

3003. YAMAMOTO (W.), YOSHITANI (J.), & MAEDA (M.). Studies on the *Penicillium* diseases occurring on cultivated plants. I. - *Sci. Rep. Hyogo Univ. Agric.*, 2, 2, pp. 23-28, 1956.

3004. YAMAMOTO (W.), YOSHITANI (K.), & MAEDA (M.). Studies on the *Penicillium* and *Fusarium* rots of chinese yam and their control. - *Op. cit.*, 2, 1, pp. 69-79, 2 fig., 1955. [*Penicillium sclerotigenum* n. sp.]

3005. YAMAMOTO (W.), OYASU (N.), & TAKIGAWA (K.). Studies on the wilt disease of broad bean. I. - *Op. cit.*, 2, 1, pp. 53-62, 1 fig., 1955. [*Fusarium avenaceum* f. *fabae* comb. nov.]

3006. YEN (W. Y.), LO (T. C.), & CHI (C. C.). Black stripe disease of sugar-cane. - *J. sugarcane Res.*, 7, 1, pp. 1-15, 1953. [*Cercospora atrofiliformis* n. sp.]

MYCELIA STERILIA

3007. MOREAU (C.). *Rhizoctonia bataticola* (Taubh.) Butl. maladie à sclérotès. - *Rev. Mycol., Paris*, 21, Suppl. colon. 2, Fiche 15, 6 pp., 1 fig., 1956.

YEASTS

3008. BARNETT (J. A.). Some unsolved problems of yeast taxonomy. - Leeuwenhoek ned. Tijdschr., 23, 1, pp. 1-14, 1957.

3009. DI MENNA (MARGARET E.). The isolation of yeasts from soil. - J. gen. Microbiol., 17, 3, pp. 678-688, 1957.

3010. LASKOWSKI (W.) & STEIN (W.). Ein fall kontrollierter artumwandlung bei Hefen. - Naturwissenschaften, 44, 16, p. 452, 1 fig., 1957.

3011. VAN DER WALT (J. P.). Three new sporogenous yeasts from soil. - Leeuwenhoek ned. Tijdschr., 23, 1, pp. 23-29, 1957.

LICHENS

3012. CHOISY (M.). La systématique du genre Ramalina Ach., lichens discomycètes ascohyméniales. - Bull. Soc. Mycol. Fr., 73, 2, pp. 179-188, 1957.

3013. CIFERRI (R.) & TOMASELLI (R.). Prospetto di una sistematica micolichenologica. - Atti Ist. bot. Univ. Pavia, Ser. 5, 14, 1-3, pp. 247-262, 1957. [Lichenomycetes: Phyco-, Asco-, Basidio- and Deuterolichenomycetes.]

3014. HALE (M. E.). Conidial stage of the lichen fungu Buellia stillingiana and its relation to Sporidesmium folliculatum. - Mycologia, 49, 3, pp. 417-419, 1 fig., 1957.

3015. TOMASELLI (R.). Modalità di crescita di vari ceppi italiani di Xanthoriomyces (fungo lichenizzante). - Atti Ist. bot. Univ. Pavia, Ser. 5, 12, 3-4, pp. 320-359, 1957. [English summary.]

Anon 2247, 2295, 2323-7, 2853
 Abadie 2447
 Agnihothrudu 2923
 Ahmad K. 2338
 Ahmad S. 2442, 2581
 Akhundov 2897
 Aksel 2885
 Almquist 2293
 Amici 2339-40
 Anchabadze 2572
 Anderson P. 2412
 Anderson R. F. 2411
 Antipova 2245
 Arens 2313
 Arx 2519, 2918, 2924-7
 Azbukina 2646
 Backus 2328
 Badruddoza 2520
 Bajaj 2890
 Bakshi 2715-6
 Balabanoff 2928
 Baiduzzi 2339
 Balland 2271
 Bandoni 2672-3
 Barbas 2714
 Barnett H. L. 2405, 2521
 Barnett J. A. 3008
 Barr 2522
 Bas 2744, 2873
 Batista 2424, 2430, 2480-3, 2487-8, 2499, 2523-6,
 2745, 2880, 2886, 2929-31, 2935-40
 Batra 2617
 Baudyš 2329
 Baumeister 2582
 Becerescu 2642
 Becker 2184
 Benjamin C. R. 2404, 2413
 Benjamin R. K. 2356
 Bergeron 2746
 Berry 2405
 Bertault 2707
 Bertaux 2747
 Bertini 2340, 2887, 2916
 Bhargava 2622
 Bhatnagar 2345
 Bisset 2341
 Bistis 2598-9
 Bitancourt 2470-1, 2473-4
 Blum 2748
 Boedijn 2547
 Boidin 2447
 Bojor 2445
 Bolay 2583
 Booth 2527
 Bose S. B. 2717
 Bose S. R. 2684, 2716
 Bourchier 2693
 Bowerman 2588
 Bremer 2648
 Brien 2246
 Brook 2632
 Brown 2932
 Bubieniec 2600
 Buch 2277
 Buchwald 2933
 Buddenhagen 2397
 Butin 2888
 Cabrera 2204
 Cain 2432, 2500, 2528
 Calpouzos 2889
 Cambe 2749
 Campos 2425
 Capriotti 2448
 Carneiro 2425
 Carrera 2312
 Carter 2529
 Cash 2530, 2572
 Castronovo 2398
 Cejp 2185-6, 2399, 2501, 2934
 Chadefaud 2187, 2531-2
 Charvát 2584, 2685, 2750-3
 Chatterjee 2502
 Chattopadhyay 2460-1
 Chen M. J. 2570
 Chen P. C. 2472
 Chevaugeon 2533
 Chi 2571, 3006
 Choisy 3012
 Chona 2231-2, 2890
 Chowdhury 2233
 Ciferri 2310, 2369, 2425, 2430, 2462, 2482-3, 2488,
 2490, 2524-5, 2578, 2585, 2633, 2880, 2891-2,
 2929, 2935-42, 3013
 Cochet 2943
 Combes 2342
 Cooke 2225, 2316, 2357, 2718-9
 Corbaz 2343-4, 2534, 2556
 Corner 2686, 2708-9
 Corte 2463, 2490, 2942
 Costa 2488
 Cox 2973-4
 Crasemann 2392
 Craveri 2346
 Cummins B. 2649
 Cummins G. B. 2307
 Cunnell 2893-4
 Cunningham 2694
 Das Gupta 2460
 Davy de Virville 2188
 De 2338
 De Azevedo 2425, 2940
 Deblock 2943
 De Marbaix 2754
 Denison 2601
 Dennis 2189, 2289, 2535-6
 De Urries 2226-7, 2432
 Dev 2709, 2711
 De Vasconcelos 2433
 Devidé 2618
 De Vries 2755
 Dhala 2345
 Díaz 2290, 2895-6
 Dick 2220
 Di Menna 3009
 Dingley 2246, 2503-4
 Dittrich 2393
 Doby 2943
 Doby-Dubois 2943
 Dodge 2434, 2537
 Doguet 2464, 2505-6, 2944
 Donk 2687, 2695-8
 Drechsler 2426-9
 Driver 2538
 Durie 2945
 Durrieu 2272-3, 2579
 Ebert 2602
 Eckblad 2603, 2854
 Eisfelder 2190
 El-Ami 2539
 Ellett 2301
 Elliott 2588
 Ellis J. J. 2946
 Ellis M. B. 2947-50
 Engel 2349
 Ervin 2674
 Essette 2191
 Ettinger 2343-4, 2355
 Fabricatore 2281-4
 Farinha 2720-1
 Farr 2358-9
 Fassati 2517
 Fassatiova 2260, 2507, 2517, 2934, 2951-3

Fassi 2855
 Fegeler 2954
 Feldmann 2540
 Fischer G. W. 2634-5
 Fischer R. 2491
 Fisher 2541
 Flentje 2699-700
 Fournier 2317
 Frágner 2955-61
 Francis 2253
 Frey 2945
 Frost 2650
 Fulkeson 2542
 Gagnotto 2285-6
 Gambogi 2919-20
 Gamundi 2604-6
 Gáumann 2561-3
 Geesteranus 2712
 Georghiu 2259
 Gibson 2722
 Gilman 2192, 2543
 Giolitti 2346
 Girhardt 2756
 Godfrey 2406-8
 Gojdánich 2474
 Gold 2545
 Golovin 2193, 2243-4, 2492-3
 Gordon 2347
 Govindu 2962-4, 2999
 Graddon 2574
 Graham 2965
 Greene 2328, 2966
 Grelet 2575-6
 Gremmen 2435, 2577, 2586-7
 Grewal 2194
 Griffiths 2967
 Gröger 2757
 Grosklags 2465
 Groves 2588
 Guba 2881
 Gumirska 2508
 Guyot 2654-5
 Haas 2195
 Hahn 2580
 Halabuda 2409
 Hale 3014
 Hansen 2515, 2993
 Hansford 2248, 2436-7
 Harder 2278
 Harding 2856
 Hassebrauk 2560
 Hawker 2410
 Häyrén 2394-5
 Hazen 2334, 2968
 Heilinger 2548
 Heim 2438, 2623, 2758-60
 Heinemann 2761
 Hejtmánek 2969
 Hejtmánková 2969
 Henderson 2254
 Hennig 2864-5
 Henry 2196-7, 2762
 Henssen 2348
 Hepden 2410
 Herink 2198, 2331, 2607, 2723, 2763-73
 Herter 2311
 Heuler 2774
 Hesseltine 2404, 2411-3
 Hino I. 2240-1
 Hino T. 2922
 Hirata 2494
 Hiratsuka 2656
 Hirayama 2970
 Hirsch 2349
 Hlaváček 2775-7
 Hlaváčková 2777
 Hofman 2701, 2882
 Holm 2545
 Holton 2634
 Hongo 2778-9
 Horníček 2780-2
 Hošťálek 2449
 Huang 2570
 Hudson 2566
 Hughes C. G. 2255
 Hughes S. J. 2971
 Huijsman 2783
 Ibragimov 2897
 Imai 2972
 Immler 2199, 2688
 Ingold 2200, 2973-4
 Ito 2547
 Iwasaki 2597
 Jacquot 2784
 Janke A. 2975
 Janke R. G. 2975
 Jenkins 2470-1, 2473-4
 Ježek 2797
 Johar 2976
 Johns 2376-
 Johnson 2370, 2396, 2545
 Joly 2340, 2450
 Jörstad 2657-9
 Juniper 2201
 Jurášek 2266
 Kapoor 2231-2
 Karling 2377-83
 Katsuki 2475-6
 Katumoto 2240-1
 Kauffmann 2342
 Keitt 2330
 Keller-Schierlein 2343-4
 Kern 2318, 2546
 Kimura 2689, 2785
 Klotz 2539
 Knappe 2875
 Kobayashi 2547
 Koch 2384-5
 Korf 2451, 2608-9
 Kotlaba 2261-2, 2319, 2724-7, 2772, 2786-8, 2857
 2861, 2866, 2876
 Kraft 2414, 2789
 Kramer 2302
 Krassiilnikoff [Krasil'nikov] 2350
 Kreisel 2277
 Kribben 2548
 Krzemieniewska 2360
 Kubická 2773, 2790-8
 Kuehn 2466-7
 Kuhnholtz-Lordat 2202
 Kult 2799
 Küung 2800
 Kuprevich 2660
 Kurosawa 2475-6
 Kursanov 2203
 Labruyère 2477
 Lacoste 2228
 Laibach 2548
 Lamoure 2801-3
 Lange 2858, 2877
 Laskowski 3010
 Leadbeater 2415-6
 Lechevalier H. 2351
 Lechevalier M. P. 2351
 Leduc 2981
 Lee 2862
 Le Gal 2332, 2610
 Lentz 2702
 Leonova 2245
 Lewis R. M. 2543
 Lewis Y. S. 2976
 Lichtwardt 2374-5

Lima 2931
Lindquist 2204, 2861-4
Lingappa 2386
Linthicum 2373
Lo 3006
Loeffler 2484
Lotschert 2863
Lowe 2728-9
Lucas 2291, 2549, 2898
Luedemann 2899
Lukavec 2734
Luttrell 2550-2
Machado 2369
Maeda 3003-4
Maia 2481, 2499, 2930, 2977
Mains 2509
Maiti 2502
Malencon 2655
Manocha 2366
Martin 2361-2, 2675
Martinez 2804
Mayor 2274-5
McKay 2400
McKeen 2900
Mechtiev 2901-2
Meiners 2635
Melzer 2735, 2805-6
Mercer 2415-6
Métrod 2807
Meyer 2417, 2982, 2994
Meyers 2439
Micka 2205, 2808
Middelhoek 2518
Miller 2478, 2553
Milovidov 2510-1
Mishra D. N. 2643
Mishra J. N. 2636
Mizumoto 2730
Montemartini 2941
Moore 2978
Moravec 2512
Moreau C. 2229-30, 3007
Moreau F. 2206, 2440
Moreau M. 2229-30
Moreau Mme. 2440
Morquer 2665
Moser 2809
Muflic 2452
Mujica R. 2314-5
Müller 2441-2, 2479, 2554-7, 2581, 2651-2
Munjal 2231-2, 2890
Munk 2443-4
Muntañola 2979-80
Narayanaswami 2387
Nascimento 2483, 2936-40
Nevodovsky 2666
Nicot 2418, 2532, 2981-2
Nielsen 2553
Nilsson 2903
Nour 2495
Ohms 2371
Olive 2676-7
Ondrušová 2983
Ordal 2222
Ordin 2207
Orłos 2320
Orlov 2208
Orton 2810
Oswald 2993
Oyasu 2597, 3005
Pacit 2209
Page 2558
Pai 2401
Paine 2624
Palmer 2867, 2874
Papadopoulos 2259
Papazian 2210
Parker 2468
Parmasto 2270
Parrot 2276
Pavgi 2390, 2637
Payak 2234
Peláez Campomanes 2453, 2984
Perkins 2410
Persson 2294
Pesante 2985-6
Petrak 2239, 2242, 2249-52, 2263, 2280, 2513, 2559,
2904-7, 2987
Phillips 2255
Picbauer 2264
Pilát 2186, 2211-2, 2469, 2514, 2611, 2620, 2625-6,
2678-80, 2710, 2731, 2736-8, 2811-8
Plempel 2419
Politis 2908
Pomini 2287
Poonawalla 2345
Pouchet 2819
Pouzar 2265, 2319, 2612, 2703, 2713, 27 25-7, 2772, 2808,
Příhoda A. 2822, 2909 [2820-1]
Příhoda I. A. 2213, 2589, 2732
Pugh 2256
Quenstedt 2333
Raab 2823
Rădulescu 2292
Rahm 2296
Ramachar 2238
Ramakrishnan K. 2910, 2915
Ramakrishnan T.S. 2235-6
Ramírez Gómez 2453, 2984, 2988
Ramm 2739
Ramsfjell 2659
Rangaswami 2824
Rangaswamy 2387
Raper 2368, 2989
Rehill 2365
Reichenbach-Klinke 2883
Reid 2189, 2257-8, 2289, 2638, 2681, 2690, 2704
Reimann 2420
Ribaldi 2942
Rivera Batlle 2889
Roberts 2454
Robinow 2421-2
Rogers 2214
Rogerson 2303-5, 2627
Romagnesi 2825
Rothwell 2352
Routier 2215
Rypáček 2266
Sahgal 2622
Sajner 2826
Saksena S. B. 2990
Saksena H. K. 2699
Salam 2238
Sánchez-Marroquín 2309
Sandor 2216, 2279
Sandu-Ville 2292
Santos 2911
Sato 2827, 2871
Savile 2300, 2639
Săvulescu A. 2445
Săvulescu T. 2640-2
Scaramuzzi 2288
Schade 2991
Schaefer 2828-32
Schimitschek 2217
Schmitt 2496
Schmitthennner 2308
Schroeder 2560
Schwarten 2218
Schwarzl 2297
Šebek 2740, 2834, 2872, 2878
Shaffer 2627, 2833

Shaw 2962-3
 Shetye 2237, 2990
 Shoemaker 2561, 2992
 Shwarzman 2245
 Sierra Rico 2988
 Silva 2334
 Singer 2628, 2835
 Singh 2643
 Skalichý 2402
 Skirgiett 2613
 Skovsted 2705-6
 Smalley 2575
 Šmarda F. 2590, 2614
 Šmarda J. 2859
 Smith A. C. 2321
 Smith A. H. 2836-7
 Smith G. 2219, 2932
 Smith M. M. 2347
 Smitskaya 2298
 Sneath 2322
 Snell 2220
 Snyder 2993
 Soehner 2879
 Sohi 2361, 2363-4
 Solheim 2306-7, 2912
 Součková 2629-30
 Spaeth 2591
 Sparrow 2372, 2388-9
 Speairs 2682
 Srinivasan 2502
 Srivastava 2913
 Stakman 2335
 Staněk 2868-70
 Stárka 2838
 Stein 3010
 Stevenson 2336
 Stewart 2516, 2914
 Stolk 2994
 Stordal 2739
 Straus 2860
 Subramanian 2915, 2995-7
 Sun 2998
 Sundaram 2667, 2910
 Svátek 2959-61
 Svrček 2198, 2221, 2267-9, 2446, 2592-6, 2612,
 2615-6, 2621, 2731, 2798, 2808, 2839-43
 Swift 2465
 Takemaru 2844-5
 Takigawa 3005
 Tandon 2921
 Terrier 2275, 2652-3, 2668
 Theis 2889
 Thiers 2691
 Thind 2361, 2363-6, 2617, 2709, 2711
 Thirumalachar 2234, 2390, 2637, 2964, 2999
 Tibaldeschi 2287
 Tiffany 2543
 Tomaselli 3013, 3015
 Tomašević 2557
 Tomilin 2299
 Tranzsachel 2660
 Trapnell 2722
 Tscheuschner 2456-7
 Tsuda 3000
 Tsukamoto 2922
 Tubaki 2459
 Tucci 2288
 Tunkl 2618
 Udagawa 2970
 Uebelmesser 2278
 Uesaka 2353
 Urayama 2846
 Urban 2562-3, 2741
 Vaiva 2943
 Van der Walt 2455-7, 3011
 Van der Weyen 2564
 Van Vuure 2847-8

Vasil'eva 2669
 Vasil'kov 2631, 2742, 2849
 Vazart 2342
 Venkata Rao 2667
 Verona 2458, 2916
 Vealeý 2619, 2733
 Viennot-Bourgin 2644
 Viswanathan 2917
 Vital 2369, 2424, 2526, 2931
 Vlk 2884
 Vörös 3001
 Waheeduddin 2238
 Waksman 2354
 Walker 2337
 Wang Č.-S. 2645
 Wang Y.-C. 2670
 Waterhouse 2403
 Waterman 2530
 Watson 2222, 2367-8
 Webster 2655-6
 Wehmeyer 2567-8
 Wells 2683
 Wenzl 2497
 Weresub 2500
 Weston 2223
 White 2224
 Whiteside 2569
 Wichanský 2850
 Wilbur 2539
 Wildervanck 2851
 Williams 2308
 Willoughby 2391
 Wolf 2423
 Wood 3002
 Yamamoto 2485-6, 2489, 2597, 3003-5
 Yarwood 2498
 Yen 2570-1, 2645, 3006
 Yoshitani 3003-4
 Young 2397
 Záhner 2343-4, 2355
 Zeman 2743, 2852
 Zerova 2692
 Zhdanova 2409
 Ziegler 2373
 Ziller 2671

